QL
522.4
R9O81
1913
ENT

ФАУНА РОССІИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ,

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО КОЛЛЕКЦІЯМЪ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

НАСѢКОМЫЯ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЯ

(*Insecta Hemiptera*).

Томъ III.

Выпускъ 1.

В. Ѳ. Ошанина.

FAUNE DE LA RUSSIE

ET DES PAYS LIMITROPHES

FONDÉE PRINCIPALEMENT SUR LES COLLECTIONS

DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE ST.-PÉTERSBOURG.

INSECTES HÉMIPTÈRES

(*Insecta Hemiptera*).

Volume III.

Livraison 1.

Par B. F. Oshanin.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1913. St.-PÉTERSBOURG.

Цѣна 70 коп. = Prix 1 Mrk. 60 Pf.

FAUNE DE LA RUSSIE

ET DES PAYS LIMITROPHES

FONDÉE PRINCIPALEMENT SUR LES COLLECTIONS

DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE ST.-PÉTERSBOURG.

Redigée par le Directeur du Musée N. V. Nasonov.

INSECTES HÉMIPTÈRES

(*Insecta Hemiptera*).

Volume III.

Livraison 1.

B. F. Oshanin.

Cixiidae : Orgeriaria.

(Avec 1 planche et 7 figures dans le texte).

St.-PÉTERSBOURG. 1913.

ФАУНА РОССІИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ,

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО КОЛЛЕКЦІЯМЪ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Подъ редакціею Директора Музея Акад. Н. В. Насонова.

НАСѢКОМЫЯ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЯ

(*Insecta Hemiptera*).

Томъ III.

Выпускъ 1.

В. Ѳ. Ошанинъ.

Cixiidae : Orgeriaria.

(Съ 1 таблицею и 7 рисунками въ текстѣ).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1913.

QL
522.4
R9081
1913
ENT

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Апрѣль 1913 г. Непремѣнный Секретарь, Академикъ *С. Ольденбургъ.*

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 лин., № 12.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе 1
Надсемейство Fulgoroideae. 3
Списокъ литературы по трибѣ Orgeriaria 7
Триба Orgeriaria. 8
Таблица для опредѣленія палеарктическихъ родовъ трибы Orgeriaria 11
Родъ 1. Haumavarga Osh. 12
1. Haumavarga fedtschenkoi Osh. 14
Родъ 2. Repetekia gen. nov. 16
1. Repetekia orbicularis sp. nov. 18
Родъ 3. Ototettix gen. nov. 20
Таблица для опредѣленія видовъ рода Ototettix. 21
1. Ototettix surdus sp. nov. 22
2. Ototettix auritus sp. nov. 24
3. Ototettix jaxartensis sp. nov. 26
4. Ototettix desertorum sp. nov. 28
Родъ 4. Kumlika gen. nov. 30
1. Kumlika recurviceps sp. nov. 32
Родъ 5. Tigrahauda Osh. 34
Таблица для опредѣленія видовъ рода Tigrahauda. 36
1. Tigrahauda tiarata Osh. 36
2. Tigrahauda zarudnyi sp. nov. 38
Родъ 6. Sphenocratus Horv. 40
Таблица для опредѣленія видовъ рода Sphenocratus. 41
1. Sphenocratus megacephalus Osh. 42
2. Sphenocratus hastatus sp. nov. 43
3. Sphenocratus longiceps Osh. 45
4. Sphenocratus oxianus sp. nov. 47
Родъ 7. Nymphorgerius gen. nov. 48
Таблица для опредѣленія видовъ рода Nymphorgerius 51
1. Nymphorgerius dimorphus Osh. 52
2. Nymphorgerius korolkovi Osh. 55
3. Nymphorgerius grigorievi sp. nov. 56
4. Nymphorgerius tianshanskyi sp. nov. 58
5. Nymphorgerius ståli Osh. 59
6. Nymphorgerius bucharicus sp. nov. 62
7. Nymphorgerius medius Osh. 64
8. Nymphorgerius skobelevi Osh. 65
9. Nymphorgerius reuteri Osh. 67
10. Nymphorgerius horvathi sp. nov. 70

Родъ 8. Orgerius Stål 72
Таблица для опредѣленія русскихъ видовъ рода Orgerius 75
1. Orgerius jacobsoni sp. nov. 77
2. Orgerius ototettigoides sp. nov. 79
3. Orgerius fuscus Osh. 81
4. Orgerius similis Osh. 82
5. Orgerius reticulatus sp. nov. 84
6. Orgerius heptapotamicus sp. nov. 86
7. Orgerius septentrionalis sp. nov. 88
8. Orgerius scytha sp. nov. 90
9. Orgerius kiritshenkoi sp. nov. 92
10. Orgerius ferganensis sp. nov. 95
11. Orgerius chomutovi Osh. 98
12. Orgerius ellipticus Osh. 101
Географическое распространеніе трибы Orgeriaria. 104
Перечисленіе видовъ трибы Orgeriaria, не встрѣчающихся въ Россіи 110
Алфавитный указатель. 112
Объясненіе таблицы рисунковъ. 114

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Къ наиболѣе характернымъ для Туранской фауны полужесткокрылымъ безспорно принадлежитъ небольшая триба *Orgeriaria*, какъ по разнообразію относящихся къ ней формъ, такъ и потому, что она представлена тамъ исключительно эндемическими видами. Еще въ 1879 году мною было описано 13 туркестанскихъ представителей этой группы, а въ 1908 г. я установилъ два новыхъ рода и 1 новый видъ, принадлежащіе къ той же фаунѣ. Разбирая коллекціи *Homoptera* Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, я нашелъ еще не мало интересныхъ новыхъ формъ, которыя были собраны въ послѣднее время разными лицами. Особенно богатыми ими оказались сборы Н. А. Зарудная, любезно пожертвованные Зоологическому Музею А. П. Семеновымъ Тянъ-Шанскимъ, и сборы А. Н. Кириченко. Само собою понятно, что я пожелалъ обработать этотъ въ высшей степени богатый матеріалъ, и, по предложенію Директора Музея академика Н. В. Насонова, работа эта появляется какъ отдѣльный выпускъ „Фауны Россіи“. Описанія новыхъ видовъ и родовъ сдѣланы исключительно на основаніи коллекцій Зоологическаго Музея Академіи Наукъ, а такъ какъ количество музейскихъ экземпляровъ вездѣ показано, то изъ этого ясно, на скольких экземплярахъ основано описаніе каждаго новаго вида. Позволяю себѣ надѣяться, что результатомъ этого труда будетъ дальнѣйшее обогащеніе нашихъ музейскихъ коллекцій новыми формами этой трибы, не только изъ предѣловъ Туркестана, но и съ Кавказа, гдѣ до сихъ поръ послѣдняя еще не найдена, но гдѣ она, почти навѣрное, встрѣчается.

В. Ошанинъ.

Подотрядъ HOMOPTERA Latr.

Серія Auchenorhyncha Am. et Serv.

Надсемейство **Fulgoroideae** Kirk.

Вся серія *Homoptera Auchenorhyncha* распадается на два вполнѣ естественныхъ надсемейства (superfamiliae) *Fulgoroideae* и *Cicadoideae*. Главныя различія, отличающія эти двѣ группы, были впервые указаны Stål'емъ болѣе 50 лѣтъ тому назадъ въ его коротенькой, но чрезвычайно содержательной замѣткѣ: „Neue systematische Eintheilung der Homopteren" (Stett. Entom. Zeit. 1858, pp. 233—234).

Такъ какъ въ то время совершенно еще не существовало представленія о той таксономической единицѣ, которой теперь присвоено названіе *надсемейства* (superfamilia), то, конечно, Stål смотрѣлъ на группу *Fulgoroideae* какъ на семейство, но ея рѣзкая обособленность была имъ замѣчена и выражена въ томъ, что въ его аналитической таблицѣ прежде всего выдѣлено сем. *Fulgorina*, а затѣмъ уже идутъ и всѣ остальныя. Къ сожалѣнію, этотъ взглядъ Stål'я не былъ въ достаточной мѣрѣ оцѣненъ позднѣйшими гемипterологами, которые за немногими исключеніями до самаго послѣдняго времени продолжали по прежнему помѣщать сем. *Fulgoridae* между сем. *Cicadidae* и *Membracidae*, нарушая такимъ образомъ естественную классификацію *Homoptera*. Это искусственное положеніе интересующей насъ группы мы находимъ, напр., у Melichar'a въ 1903 году (Die Homopteren Fauna von Ceylon) и у Distant'a въ 1906 г. (The Fauna of British India. Rhynchota. Vol. III). Взгляды Stål'я были приняты только Anton Dohrn'омъ (Catalogus Hemipterorum. Stettin. 1859), и John Sahlberg'омъ (Öfversigt af Finlands och den Skandinaviska halföns Cicadariae. Helsingfors 1871); затѣмъ въ

1890 г. Dr. H. J. Hansen въ своей работѣ: „Gamle og nye Hovedmomenter til Cicadariernes Morphologi og Systematik (Entomologisk Tidskrift. Årg. XI, pp. 19—76, tab. I—II) нашелъ цѣлый рядъ никѣмъ ранѣе его незамѣченныхъ признаковъ, которые отличаютъ *Fulgoridae* sensu latiore отъ остальныхъ *Auchenorhyncha*. Puton примкнулъ къ мнѣнію вышеназванныхъ авторовъ только въ послѣднемъ, 4 изданіи своего каталога, вышедшемъ въ 1899 году. Заслуга выдѣленія прежняго семейства *Fulgorina* въ особое надсемейство *Fulgoroideae* принадлежитъ Kirkaldy; это сдѣлано имъ въ 1906 году въ большой работѣ: Leaf-Hoppers and their Natural Enemies, помѣщенной въ Report of work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Association; Division of Entomology, Bulletin № 1, part. IX. Honolulu. Характеристика надсемейства не приведена у Kirkaldy. При слѣдующемъ описаніи признаковъ *Fulgoroideae* я руководствовался означенными выше работами Stål'я и Hansen'a.

Характеристика надсемейства. Глазковъ два, рѣже три, причемъ на каждой щекѣ ниже глазъ помѣщено по одному глазку, а третій находится у вершины лба близь его границы съ наличникомъ; иногда же глазки совершенно исчезаютъ. Усики сочленены со щеками подъ глазами. Щеки образуютъ со лбомъ явственный уголъ и обыкновенно отдѣляются отъ лба килемъ. Ляшки средней пары удлиненныя, широко отстоящія другъ отъ друга, прикрѣпляются у наружныхъ краевъ тѣла; ляшки задней пары поперечныя, ихъ внутренніе края соприкасаются другъ съ другомъ, а наружные доходятъ до боковъ тѣла, причемъ онѣ срастаются неподвижно съ заднегрудкой; вертлуги заднихъ ногъ значительно толще бедра. Tegulae у основанія надкрылій почти всегда явственны, за исключеніемъ коротокрылыхъ формъ.

Hansen придаетъ для характеристики семействъ *Homoptera* особенно большое значеніе расположенію органовъ чувствъ на ихъ усикахъ. Органы эти представляются въ видѣ углубленій въ хитинѣ, на днѣ которыхъ сидитъ или одинъ чувствительный волосокъ, или же нѣсколько цилиндрическихъ или даже пластинчатыхъ выростовъ. Въ послѣднихъ двухъ случаяхъ этимъ органамъ дано названіе сложныхъ (organa sensibilia composita). Вотъ они то, повидимому, и свойственны исключительно надсемейству *Fulgoroideae*. Помѣщаются они въ

большомъ количествѣ на второмъ членикѣ усиковъ, а на третьемъ замѣчается всего одна чувствительная ямка, тогда какъ у всего надсемейства *Cicadoideae* второй члеиикъ усиковъ совершенно лишенъ органовъ чувствъ, которые помѣщаются въ различномъ количествѣ не только на третьемъ членикѣ ихъ, но и на основаніи самой щетинки. На этотъ признакъ, открытый Hansen'омъ, слѣдовало бы, конечно, смотрѣть какъ на крайне важный, если бы этому не препятствовала чрезвычайная ограниченность нашихъ свѣдѣній. Hansen изучилъ строеніе и расположеніе этихъ органовъ у одного представителя сем. *Cicadidae*, у 5 видовъ сем. *Cercopidae*, у 2 *Membracidae*, у 9 *Jassidae* и, наконецъ, у 14 *Fulgoridae*. Насколько мнѣ извѣстно, позднѣйшими авторами ничего не прибавлено въ дѣлѣ изученія этого вопроса, да и самая работа Hansen'a осталась, повидимому, неизвѣстной большинству гемиптерологовъ, что, конечно, главнымъ образомъ, зависѣло отъ того, что она издана на датскомъ языкѣ. Конечно, при большомъ количествѣ и крайнемъ разнообразіи родовъ, составляющихъ группу *Homoptera Auchenorhyncha*, нельзя дѣлать систематическихъ выводовъ на основаніи изученія даннаго признака всего у 31 формы; а поэтому рѣшеніе вопроса о томъ, пригодны ли органы чувствъ для характеристики крупныхъ группъ у цикадообразныхъ слѣдуетъ отложить до того времени, когда мы будемъ имѣть несравненно бо́льшее количество данныхъ, чѣмъ то, какимъ мы располагаемъ въ настоящее время.

Hansen'омъ же указанъ еще одинъ признакъ свойственный, повидимому, исключительно всему надсемейству *Fulgoroideae*. Близъ основанія на верхней поверхности заднихъ бедеръ находится нѣсколько возвышенное гладкое пространство, округленной или овальной формы, окрашенное въ свѣтлый желтоватый цвѣтъ. Благодаря послѣднему обстоятельству пространство это получило названіе желтаго пятна (macula lutea). Физіологическая роль, а равно и гистологическая структура этого страннаго образованія, на сколько я знаю, остаются до сихъ поръ совершенно невыясненными.

Классификація надсем. *Fulgoroideae*. Stål въ Hemiptera africana (Vol. IV, pp. 129—131) дѣлитъ все свое семейство *Fulgorida* (т. е. теперешнюю superfamilia *Fulgoroideae*) на 13 подсемействъ; Kirkaldy далъ двѣ классификаціи этого надсемейства: одну въ 1906 году въ вышеназванной работѣ (Leaf-Hoppers and their

Natural Enemies, pp. 296), другую же въ трудѣ озаглавленномъ: „Leaf-Hoppers. Supplement. (Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Association; Division of Entomology. Bull. III, Honolulu 1907, pp. 91—96). Въ послѣдней статьѣ онъ дѣлитъ все надсемейство на слѣдующія 6 семействъ: *Pockillopteridae* (=*Flatidae*), *Issidae*, *Tettigometridae*, *Fulgoridae*, *Asiracidae* (=*Delphacidae*) и *Derbidae*. Семейство *Fulgoridae* онъ раздѣляетъ на два подсемейства: *Cixiinae* и *Fulgorinae* и первое изъ нихъ наконецъ на 3 трибы *Cixiini*, *Achilini* и *Dictyophorini*. Придерживаясь ближе признаковъ употребленныхъ STÅL'емъ, я предпочитаю разбить эту группу на три семейства *Fulgoridae*, *Cixiidae* и *Achilidae*, причемъ *Cixiidae* раздѣляю на два подсемейства *Cixiinae* и *Dictyopharinae*. Если слѣдовать классификаціи KIRKALDY, то по моему нѣтъ никакой возможности сколько-нибудь удовлетворительно характеризовать сем. *Fulgoridae*. При принимаемомъ же мною раздѣленіи эти три семейства отличаются другъ отъ друга слѣдующими признаками.

Fam. *Fulgoridae*. Анальное поле крыла съ сѣтчато-развѣтвленными жилками, наличникъ съ краевыми килями.

Fam. *Achilidae* вмѣстѣ съ семействами *Tropiduchidae*, *Derbidae* и *Lophopidae* отличаются слѣдующими общими признаками: анальное поле крыла не сѣтчатое, клавіальная жилка впадаетъ или въ самую вершину или же въ satura clavi, при надкрыльяхъ укороченныхъ или же съ неяснымъ жилкованіемъ края наличника выпуклые, безъ килей.

Наконецъ Fam. *Cixiidae* можетъ быть охарактеризовано слѣдующимъ образомъ. Анальное поле крыла безъ сѣтчатаго жилкованія; клавіальная жилка впадаетъ въ comissura clavi впереди его вершины; при укороченныхъ надкрыльяхъ или при неясномъ жилкованіи послѣднихъ, наличникъ ограниченъ на краяхъ килями. Глазковъ 2, 3 или они совершенно отсутствуютъ. Сверхъ того у всѣхъ вышеназванныхъ семействъ наблюдаются слѣдующіе общіе признаки: нѣтъ подвижной шпоры у вершины заднихъ голеней, костальная клѣтка надкрыльевъ безъ поперечныхъ жилокъ, clavus безъ гранулящій.

Въ этомъ объемѣ семейство *Cixiidae* обнимаетъ собою два подсемейства STÅL'я: *Dictyopharinae* [1]) и *Cixiinae*. Для различенія

1) KIRKALDY вездѣ пишетъ *Dictyophorinae* и даже въ Leaf-Hoppers Supplement, p. 121, цитируя описаніе *Dictyophara prognatha* Dist., онъ

ихъ, привожу въ переводѣ соотвѣтственное мѣсто изъ синопсиса Stål'я (Hem. afr., IV, p. 129).

1 (2). Вершина лба безъ глазка; края наличника всегда острые или снабженные килемъ . . . . . Subf. *Dictyopharinae*.

2 (1). Глазковъ обыкновенно 3, изъ которыхъ одинъ помѣщенъ у вершины лба, на его границѣ съ наличникомъ; этотъ вершинный глазокъ рѣдко исчезаетъ, въ такомъ случаѣ наличникъ на краяхъ выпуклый безъ килей . . . . . Subf. *Cixiinae*.

Въ подсемействѣ *Dictyopharinae* можно отличить особую группу, которую я принимаю за отдѣльную трибу *Orgeriaria*.

Списокъ литературы по трибѣ Orgeriaria.

Ball. 1. Some remarkable new Leaf-Hoppers of the family Fulgoridae. (Proceedings of the Biological Society of Washington. XXII, 1909, pp. 197—204).

Bolivar y Chicote. 1. Enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. (Annales de la Sociedad Española de Historia Natural. VIII, 1879, pp. 147—186).

Fieber. 1. Neue Gattungen und Arten in Homopteren. (Verdhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft. Wien. XVI, 1866, pp. 497—516).

— 2. Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. (Revue et Magasin de Zoologie 1875, pp. 288—416; 1876, pp. 11—268).

Horváth. 1. [Hemiptera in] A. Penther und P. Zederbauer. Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). (Annalen des K. K. Hofmuseum. Wien. XX, 1905, pp. 179—189).

— 2. Ad cognitionem *Dictyopharinarum* regionis palaearcticae. (Annales Musei Nationalis Hungarici VIII, 1910, pp. 175—184).

— 3. Hemiptera nonnula nova vel minus cognita e regione palaearctica. II. (Annales Musei Nationalis Hungarici IX, 1911, pp. 573—610).

Melichar. 1. Beiträge zur Kenntnis der Homopteren-Fauna von Tunis. (Wiener Entomologische Zeitung. XVIII, 1899, pp. 175—190).

послѣ слова *Dictyophara* ставитъ въ скобкахъ слово „sic". Между тѣмъ Germar, авторъ этого родового названія, пользовался именно этою послѣднею орѳографіею (Silbermann, Rev. I, 1833, p. 175), а Stål (Hem. afr. IV, p. 154) доказалъ ея несомнѣнную правильность.

Oshanin.—Ошанинъ. 1. О полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ Зеравшанской долины. (Извѣстія Имп. Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. VIII, стр. 194—213).

— 2. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Туркестана. (Записки Туркестанскаго Отдѣла Имп. Общ. Любителей Естествознанія, Антроп. и Этногр. Вып. I, Ташкентъ, 1879, стр. 99—163).

— 3. Зоогеографическій характеръ фауны полужесткокрылыхъ Туркестана. (Записки Имп. Русскаго Географическаго Общества, XXIII, № 1, 1891).

— 4. Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Vertheilung im Russischen Reiche. St.-Petersburg. Vol. II et III.

— 5. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. I. Neue Gattungen und Arten von Homopteren aus Russisch-Asien. (Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. XII, 1907, pp. 463—477).

— 6. Katalog der paläarktischen Hemipteren. (Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae). Berlin 1912.

Puton. 1. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. (Revue d'Entomologie VII, 1888, pp. 103—110).

Stål. 1. [Hemiptera in] Konglika Svenska Fregatten Eugenies resa omkring jorden 1851—1853. Stockholm. III. Zoologi. Insekter. Pp. 219—298.

— 2. Hemiptera africana. Holmiae. IV, 1866.

Van-Duzee. 1. Studies in North American Fulgoridae. (Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1907, pp. 467—498).

Триба Orgeriaria Osh. 1908.

Annuaire du Mus. Zool. de St.-Pétersbourg XII, 1907, p. 472.

Діагнозъ. Ocellis nullis, pedibus elongatis, tegminibus valde abbreviatis, alis nullis, clypeo multo longiore quam basi latiore, rostro longo, interdum apicem abdominis superante.

Характеристика. Эта триба отличается, особенно при жизни, совершенно своеобразнымъ habitus, который позволяетъ узнавать сразу совершенно безошибочно ея представителей. Насѣкомыя эти когда сидятъ сильно вытягиваютъ свои удлиненныя переднія и среднія ноги, тогда какъ заднія, еще болѣе длинныя, сложены вдвое въ колѣнномъ сочлененіи, отчего тѣло принимаетъ почти вертикальное и лишь слегка наклонное положеніе. Очень удлиненный хоботъ позволяетъ имъ питаться, не перемѣняя такого необыкновеннаго положенія. При этомъ они мнѣ всегда предста-

влялись очень похожими на сѣмянки нѣкоторыхъ сложноцвѣтныхъ, снабженныя на одномъ концѣ пучкомъ волосковъ или щетинокъ, легко втыкающихся въ разные мягкіе предметы; на эти то щетинки и похожи ножки насѣкомаго при его спокойномъ положеніи. Прыгаютъ они очень хорошо, и прыжокъ болѣе $^1/_2$ фута вверхъ не представляетъ для многихъ изъ нихъ никакой трудности. Мнѣ нерѣдко случалось во время экскурсій въ Туркестанѣ, выбирая накошенныхъ насѣкомыхъ изъ сачка, не замѣчать нѣкоторое время сидѣвшихъ тамъ совершенно открыто экземпляровъ разныхъ видовъ *Orgeriaria*, которые затѣмъ при моей попыткѣ поймать ихъ съ необыкновенной ловкостью выпрыгивали изъ сачка. Въ виду этихъ обстоятельствъ я полагаю, что означенная поза, а равно и обусловливающее ея удлиненіе ногъ и хобота должны быть разсматриваемы какъ явленіе покровительственнаго сходства. E. D. Ball. въ статьѣ озаглавленной „Some remarkable new Leaf-Hoppers of the Family Fulgoridae“ [1]), говоря о внѣшнемъ видѣ американскихъ представителей нашей группы, выражается слѣдующимъ образомъ: „очевидно, что все это устройство является приспособленіемъ для приподнятія тѣла насѣкомаго, чтобы защитить его отъ соприкосновенія съ раскаленнымъ пескомъ“. Подобнаго рода объясненіе мнѣ кажется не вѣрнымъ въ силу слѣдующихъ соображеній. Ни у одного изъ другихъ видовъ насѣкомыхъ, обитающихъ въ пескахъ, кромѣ какъ у представителей нашей трибы, я не встрѣчалъ такой странной позы, а раскаленный песокъ долженъ дѣйствовать одинаково на всѣхъ своихъ обитателей; затѣмъ *Orgeriaria* сидятъ преимущественно на растеніяхъ и лишь изрѣдка опускаются на почву, и наконецъ въ Туркестанѣ они встрѣчаются не только въ песчаныхъ пустыняхъ, но и въ горахъ на высотахъ до 3000 метровъ, а къ послѣднимъ видамъ объясненіе Ball'я совершенно не приложимо.

Кромѣ описаннаго выше характернаго положенія тѣла во время покоя, длины хобота и удлиненія переднихъ ногъ, всѣ извѣстные палеарктическіе представители трибы *Orgeriaria* обладаютъ еще слѣдующими признаками. Глазки совершенно отсутствуютъ, наличникъ съ пластинчатыми, килеватыми краями, его длина значительно больше ширины при основаніи, а по се-

1) Proc. of the Biological Society of Washington. Vol. XXII. 1909. pp. 197.

рединѣ его проходитъ явственный киль; надкрылья всегда сильно укороченныя, clavus неподвижно сросшійся съ corium и не отличимый отъ послѣдняго. У всѣхъ извѣстныхъ мнѣ видовъ на бокахъ переднегруди проходятъ два равноотстоящихъ другъ отъ друга киля, изъ которыхъ верхній служитъ границею спинной поверхности, а нижній недалеко отстоитъ отъ перваго и виденъ только при разсматриваніи насѣкомаго сбоку. Tegulae не замѣтны. Надкрылья укороченныя, не достигающія половины брюшка, они занимаютъ не только верхнюю поверхность тѣла, но загнуты на бокахъ вертикально внизъ и прилегаютъ на нѣкоторомъ разстояніи къ боковымъ поверхностямъ заднегруди и брюшка. Вдоль всего загиба проходитъ довольно широкое, суживающееся къ вершинѣ, гладкое ребро. Края брюшка килеватые, на спинной поверхности проходитъ явственный продольный киль, сверхъ того обыкновенно замѣчается по ребру на бокахъ брюшка въ недалекомъ разстояніи отъ краевыхъ и болѣе слабо развитые промежуточные кили, болѣе сближенные со среднимъ килемъ, чѣмъ съ боковыми. Благодаря этимъ килямъ вся дорсальная поверхность брюшка распадается на шесть продольныхъ полей: два среднихъ, два широкихъ промежуточныхъ и два узкихъ боковыхъ. На каждомъ не закрытомъ надкрыльями брюшномъ сегментѣ, ближе къ бокамъ брюшка, а именно въ промежуточныхъ поляхъ, находится по поперечному ряду изъ правильно расположенныхъ точекъ, ряды эти состоятъ изъ 4 болѣе сближенныхъ точекъ, одинаково отстоящихъ другъ отъ друга и изъ одной внутренней отдѣленной отъ предыдущихъ нѣсколько большимъ разстояніемъ. Тѣло всегда голое, только хоботокъ, ноги и половые придатки покрыты нѣжными волосками.

Обзоръ родовъ. Кромѣ описанныхъ ниже палеарктическихъ родовъ, къ трибѣ *Orgeriaria* несомнѣнно принадлежатъ еще исключительно неарктическіе роды *Loxophora* V. D., *Timodema* BALL и *Orgamara* BALL. Къ сожалѣнію, я никогда не видалъ представителей родовъ *Almana* STÅL и *Bursinia* COSTA, и поэтому не могу съ увѣренностью сказать принадлежатъ ли они къ нашей трибѣ или нѣтъ. Судя по описаніямъ HORVATH'a, главнымъ отличительнымъ признакомъ ихъ является присутствіе у нихъ глазковъ, но послѣдніе малы у перваго рода и еще болѣе уменьшены у второго. Весьма вѣроятно, что къ

нашей трибѣ нужно будетъ причислить родъ *Capena* Stål, одинъ видъ котораго извѣстенъ изъ Капской колоніи; что же касается до отнесеннаго мною сюда раньше, тоже южно-африканскаго рода *Risius* Stål, а равно и *Strongylodemas* Stål, то я въ настоящее время не рѣшаюсь высказаться за ихъ принадлежность къ трибѣ *Orgeriaria*, такъ какъ судя по описаніямъ ихъ переднія ноги не удлинены, и они поэтому, вѣроятно, не могутъ принимать положенія близкаго къ вертикальному, сверхъ того наличникъ у рода *Risius* короткій, его длина лишь немногимъ превосходитъ его наибольшую ширину. Изъ вышеназванныхъ родовъ *Loxophora*, *Timodema* и *Orgamara* два первыхъ принадлежатъ къ группѣ, заключающей въ себѣ туркестанскіе роды *Repetekia* и *Ototettix*, такъ какъ у нихъ лобъ переходитъ на верхнюю поверхность головы, и темя не доходитъ поэтому до вершины послѣдней. Въ особенности близки они къ *Repetekia* короткимъ поперечнымъ теменемъ. Но судя по описанію, у *Loxophora* ноги не расширены и надкрылья съ тремя сильными килеватыми жилками, а у *Timodema* средній киль лба явственъ только на его верхней половинѣ и исчезаетъ въ части лба, прилегающей къ наличнику; этотъ послѣдній признакъ до сихъ поръ не наблюдался ни у одного изъ остальныхъ представителей нашей трибы. Наконецъ относительно р. *Orgamara* можно только высказать предположеніе, что онъ приближается или къ *Kumbika*, или же къ *Sphenocratus*, но недостаточность описанія даннаго Ball'емъ не позволяетъ рѣшить вопросъ о положеніи его рода въ системѣ. до болѣе детальнаго изслѣдованія типовъ.

Для отличія палеарктическихъ родовъ можетъ служить слѣдующая синоптическая таблица.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХЪ РОДОВЪ ТРИБЫ ORGERIARIA.

1 (2). Темя, переднеспинка и щитикъ безъ средняго киля; дискъ темени выпуклый . . . . . 1. **Haumavarga** Osh.

2 (1). Переднеспинка со среднимъ килемъ.

3 (8). Боковые кили лба соединяются со среднимъ ниже основанія лба и такимъ образомъ совершенно не прикасаются къ темени; темя со среднимъ килемъ.

4 (7). Темя не достигающее до вершины головы, основаніе лба видимо сверху.

5 (6). Боковые края темени килеватые, но не листовато-расширенные; лобъ у основанія выпуклый . . . . . 2. **Repetekia** gen. nov

6 (5). Боковые края темени листовато-расширенные, приподнятые; лобъ у основанія сжатый съ боковъ . . . . . 3. **Ototettix** gen. nov.

7 (4). Темя доходящее до вершины головы, закрывающее сверху основаніе лба . . . . . 4. **Kumlika** gen. nov.

8 (3). Средній и боковые кили лба соединяются вмѣстѣ въ самой вершинѣ темени.

9 (10). Боковые края темени чрезвычайно сильно листовато-расширенные, поднятые вертикально и образующіе по углу съ каждой стороны; темя поэтому является въ видѣ глубокаго желобка; средній киль или совершенно отсутствуетъ, или пропадаетъ въ основной части темени. . . . . 5. **Tigrahauda** Osh.

10 (9). Боковые края темени килеватые, но не расширенные листообразно; дискъ темени болѣе или менѣе плоскій, средній киль явственный на всемъ протяженіи.

11 (14). Глаза сзади ограниченые килеватымъ затылочнымъ краемъ головы и потому не касающіеся переднеспинки.

12 (13). На щекахъ нѣтъ поперечнаго киля между глазомъ и основаніемъ усиковъ, щеки у основанія усиковъ плоскія; средній и боковые кили лба лежатъ въ одной плоскости . . . . 6. **Sphenocratus** Horv.

13 (12). Усики прикрѣплены въ углубленіяхъ щекъ и отдѣлены отъ глазъ поперечнымъ килемъ; вершина лба поперекъ сильно выпуклая, почему средній, боковые и краевые кили лба лежатъ въ различныхъ плоскостяхъ . . . . . 7. **Nymphorgerius** gen. nov.

14 (11). Глаза не ограничены сзади затылочнымъ краемъ головы и непосредственно прилегаютъ къ переднеспинкѣ; нѣтъ киля между глазомъ и усикомъ; боковые и средній кили лба лежатъ въ одной плоскости . . . . . 8. **Orgerius** Stål.

Родъ 1. **Haumavarga** Osh. 1908.

Oshanin, Ann. Mus. Zool. d. St.-Pétersbourg, XII, 1907, p. 473 et 476; Verzeichnis d. paläarkt. Hemipt. II, p. 234; Katalog d. pal. Hem. p. 116.

Діагнозъ. Corpus ovale, nonnihil depressum. Caput parum productum, sed pronoto cum scutello longius, parte anteoculari quam pars basalis parum longiore. Vertex quinquangularis, angulis lateralibus et apicali rotundatis, marginibus lateralibus acutis, linearibus, disco convexo, carina media nulla. Frons clypeo longior, a latera visa recta, ab infero marginibus fere parallelis, ca-

rinis lateralibus totis rectis, in apice capitis sub angulum valde acutum conjunctis. Clypeus medio carinatus, marginibus explanatis, acutis. Pronotum breve, fere annuliforme, margine anteriori inter oculos recto, post oculos modice sinuato; carina media nulla, carinis lateralibus debilibus, fere parallelis. Scutellum parvum, pronoto brevius, convexum, carinis nullis. Tegmina venis parum elevatis, reticulatis. Dorsum abdominis carinis media et lateralibus atque seriebus transversalibus punctorum bene discretis, carinis discodalibus debilibus. Femora nonnihil compressa, linearia; tibiae posticae 4—5 spinosae.

Typus generis *H. fedtschenkoi* Osh.

Характеристика. Тѣло овальное, слегка приплюснутое. Голова слабо вытянутая впередъ, длина ея превосходитъ длину переднеспинки и щитика, взятыхъ вмѣстѣ; часть лежащая передъ глазами длиннѣе задней части. Темя почти пятиугольное съ округленными боковыми и вершиннымъ углами, его края острые, узкіе, линейные; поверхность его выпуклая какъ въ продольномъ, такъ и въ поперечномъ направленіи; средній киль совершенно отсутствуетъ. Лобъ длиннѣе наличника, профиль его прямой, а снизу края его почти параллельные; боковые кили совершенно прямые, сходящіеся у самой вершины темени подъ очень острымъ угломъ. Наличникъ съ сильнымъ среднимъ килемъ, боковые края острые, нѣсколько расширенные. Переднеспинка короткая, почти кольцевидная; передній край прямо обрубленный между глазами и слегка выемчатый сзади глазъ; средняго киля нѣтъ вовсе, боковые же слабо выраженные, почти параллельные. Щитокъ маленькій, короче переднеспинки; кили совершенно отсутствуютъ. Надкрылья съ слабо выдающимися, сѣтчато-развѣтвленными жилками. На верхней поверхности брюшка хорошо развиты поперечные ряды точекъ, а равно средній и боковые кили, промежуточные же очень слабы и у ♀♀ иногда совершенно пропадаютъ. Бедра сжатыя, линейныя; заднія голени съ 4 или 5 шипами.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Haumavarga* рѣзко отличается отъ всѣ извѣстныхъ *Orgeriaria* выпуклымъ теменемъ, отсутствіемъ средняго киля на темени, переднеспинкѣ и щитикѣ, а равно и боковыхъ килей на послѣднемъ.

Какъ родовое названіе я взялъ древне-персидское имя одного

изъ западно-азіатскихъ народовъ; имя это упоминается въ клинообразныхъ надписяхъ.

Haumavarga fedtschenkoi Osh. 1879.

Табл. I, фиг. 2.

Orgerius fedtschenkoi Osh. Зап. Турк. Отд. Общ. Любит. Естеств. Антр. и Этн. Вып. I, стр. 138 и 161 (1879).

Haumavarga fedtschenkoi Osh. Ann. Muss. Zool. St.-Pétersb. XII, 1907, p. 476 (1908); Verzeichn. d. paläarkt. Hemipt. II, p. 234, n° 958; Katalog, p. 116, n° 4619.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Uralensis, pars occid.-meridion. jugi Mugodzharici: Dzhaman-tau 30. VII et 1. VIII. 1904, (2♀), DUBIANSKY.

Districtum Perovsk: Dzhulek, VII. 1910, (2♂, ♀), B. D. KOSHANTSCHIKOV.

Desertum Kizil-Kum: Sarlybaj-Kuduk, 16. VII. 1912, (4♀), N. A. ZARUDNY.

Tashkent, 20. VIII.—1. IX, (♀).

District. Tashkent: in loco Tshimgan, 80 Klmt. NO. ab urbe Tashkent, altit. ca. 1700 m. 25. VII. 1909, (♂, ♀), N. A. ZARUDNY.

Buchara meridionalis: Termez 17 et 29. VI. 1912, (3♂, 2♀), A. N. KIRITSHENKO, 30. VIII. 1912, (♂, 3♀), Dr. A. N. KIRITSHENKO.

Діагнозъ. Parum nitidulus. Vertex, genae, clypeus, pars media pronoti inter carinas laterales sita, scutellum atque tegmina laeves, impunctati. Frons, partesque laterales pronoti sat grosse, variolose-punctatae; punctis vallecularum mediarum frontis biseriatis, vallecularum lateralium prope clypeum triseriatis, prope apicem capitis 5-seriatis. Rorstrum apicem abdominis fere attingens.

Sordide flavescens, articulo secundo antennarum, articulo ultimo rostri nec non spinulis tibialibus in apice fuscis. Valleculae mediae frontis, pleurae, pars lateralis deflexa tegminum et pedes maculis minutis fuscis conspersae: clypeus lineis obliquis fuscis ornatus.

♂, ♀. Long. corpor. 4.0—5.2; latit. 2.2—3.2 mm.

Описаніе. Тѣло съ незначительнымъ блескомъ. Темя, щеки, наличникъ, средняя часть переднеспинки, лежащая между боковыми килями, щитикъ и надкрылья гладкіе, непунктированные. Лобъ и боковыя доли переднеспинки покрыты довольно крупными, круглыми точками; на среднихъ доляхъ лба точки

расположены вдоль килей и окрашены въ бурый цвѣтъ, а на боковыхъ доляхъ онѣ идутъ у наличника тремя, а у вершины головы 5 рядами. Средняя часть переднеспинки выпукла какъ въ продольномъ, такъ и въ поперечномъ направленіи. Хоботъ доходитъ почти до конца брюшка.

Окраска тѣла сѣровато-желтая, подходящая подъ цвѣтъ лёссовой почвы. Среднія доли лба, боковыя части грудныхъ сегментовъ снизу, загнутая часть надкрылій, ляшки, бедра и голени всѣхъ ногъ покрыты болѣе или менѣе темными, бурыми крапинками. Наличникъ съ косыми буроватыми полосками. Конецъ хобота, 2-й члеником усиковъ, концы голенныхъ шиповъ и когти бурые. У нѣкоторыхъ, но очень немногихъ экземпляровъ замѣчается присутствіе рѣдкихъ, красноватыхъ пятнышекъ на надкрыльяхъ, а иногда тѣмъ же цвѣтомъ, раскрашены части жилокъ.

Распространеніе. Отъ всѣхъ остальныхъ туркестанскихъ *Orgeriaria H. fedtschenkoi* отличается очень большимъ ареаломъ своего мѣстообитанія, такъ какъ встрѣчается почти по всему Туркестану, за исключеніемъ Закаспійской и Семирѣченской областей, и заходитъ даже въ южную часть Уральской области, а именно въ ю.-з. отроги Мугоджарскихъ горъ. Кромѣ мѣстностей, показанныхъ при перечисленіи экземпляровъ Зоологическаго Музея, мнѣ извѣстны еще слѣдующія мѣстонахожденія этого вида: Сыръ-Дарьинская область, Перовскій уѣздъ (Перовскъ, Джарты-кумъ, Таръ-тугай, Тюмень-арыкъ), Чимкентскій у. (Буръ-джаръ, Капланъ-бекъ и Машатъ), Ауліэ-атинскій у. (Куюкъ, Ауліэ-ата, Шаповаловка, Александровка, Дмитровка), Ташкентскій у. (Ташкентъ, Иски-Ташкентъ, Чиназъ, Калганъ-сыръ); Самаркандская область, уѣзды Ходжентскій (Волынское, Николаевское, Черняево, хуторъ Ярославской мануфактуры близъ Срѣтенскаго, Джанъ-булакъ и Хошъ-рабатъ), Джизакскій (Саватъ и Джизакъ), Самаркандскій (Пянджакентъ) и, наконецъ, окрестности гор. Андиджана въ Ферганской области. Такимъ образомъ, какъ крайнія точки распространенія *H. fedtschenkoi* до сихъ поръ извѣстны: на сѣверо-западѣ горы Джаманъ-тау (южн. часть Уральской области), на сѣверо-востокѣ сел. Дмитровка въ долинѣ р. Таласа, на востокѣ гор. Андиджанъ, а на югѣ укр. Термезъ въ Бухарскихъ владѣніяхъ. Я лично добывалъ этотъ видъ исключительно кошеніемъ, и не

могу сказать на какихъ именно растеніяхъ онъ встрѣчается, но увѣренъ въ томъ, что онъ связанъ съ флорою глинистой почвы, по крайней мѣрѣ онъ мнѣ никогда не попадался въ мѣстностяхъ песчаныхъ. Я полагаю, что и экземпляры, собранные Н. А. Заруднымъ въ Кизилъ-кумахъ, а именно на урочищѣ Сарлыбай-кудукъ, были найдены не на песчаныхъ барханахъ, а на глинистыхъ пространствахъ, которыя не рѣдко встрѣчаются въ песчаныхъ пустыняхъ, занимая промежутки между барханами. Въ горахъ видъ этотъ поднимается не высоко, крайними его точками въ вертикальномъ направленіи являются Дмитровка и Чимганъ, т. е. мѣстности, лежащія не выше 1700 метровъ н. у. моря.

Родъ 2. **Repetekia** gen. nov.

Oshanin, Katalog d. paläarkt. Hemipt. 1912, p. 115, nom. nud.

Діагнозъ. Corpus late ellipticum, supra nonnihil depressum. Caput haud productum, apice rotundatum, vertice carinato, apicem capitis haud attingente, hoc e basi frontis formato, ea re fronte a supero distincta, fronte et vertice carina transversa, medio sub angulo obtuso fracta divisis, fronte clypeo breviore, transversim leviter convexa, tricarinata, carinis leteralibus rectis, basin frontis non attingentibus sed in disco frontis cum carina media in angulum valde acutum conjunctis, qua de causa fronte basi unicarinata, valleculisque mediis ejus triangularibus; carina clypei bene elevata, acuta, marginibus clypei dilatato-carinitis. Pronotum breve, postice recte truncatum, unicarinatum, carinis lateralibus cum margine antico fere confluentibus, circum oculos ad marginem lateralem ductis. Scutellum pronoto nonnihil longius, tricarinatum, carinis omnibus apice in tuberculum verruciformem terminatis. Pedes anteriores femoribus tibiisque evidenter laminato-dilatatis, his basin versus latioribus; tibiae posticae 4 vel 6 spinosae.

Typus generis *R. orbicularis*.

Характеристика. Тѣло широко-овальное, нѣсколько сплюснутое сверху. Голова не вытянутая впередъ, ея длина нѣсколько больше длины переднеспинки, но значительно короче длины

переднеспинки и щитика взятыхъ вмѣстѣ; на вершинѣ голова закругленная; темя съ килеватыми краями и явственнымъ среднимъ килемъ, передній килеватый край темени, отдѣляющій послѣднее отъ лба, образуетъ по серединѣ очень тупой уголъ, и проходитъ почти по серединѣ верхней поверхности головы. Лобъ короче наличника (clypeus), заходитъ на спинную поверхность головы до ея половины; онъ выпуклъ въ поперечномъ направленіи; на нижней части лба существуетъ три рѣзко выраженныхъ прямыхъ киля, изъ нихъ только средній доходитъ до темени, два же боковые соединяются со среднимъ подъ очень острымъ угломъ, около того мѣста, гдѣ лобъ заворачиваетъ на спинную поверхность головы; вслѣдствіе этого на основаніи лба проходитъ только одинъ киль. Наличникъ длинный, въ профиль является выпуклымъ; средній киль острый, боковые края его килеватые и даже листовато-расширенные, особенно у основанія. Переднеспинка короткая, ея передній край между глазами прямо обрубленный, а сзади глазъ глубоко выемчатый, задній край прямой; средній киль развитъ. Боковые кили идутъ почти около самаго передняго края и направляются позади глазъ къ боковымъ краямъ переднеспинки. Щитикъ нѣсколько длиннѣе переднеспинки, средній киль хорошо выраженъ, боковые же слабѣе; всѣ три кончаются назади бородавковидными утолщеніями. Двѣ переднихъ пары ногъ съ пластинчато-расширенными бедрами и голенями, причемъ у первыхъ наибольшая ширина приходится у вершины, а у вторыхъ у основанія; заднія голени съ 4—6 шипиками.

Родъ *Repetekia* названъ мною по имени станціи Репетекъ, находящейся на средне-азіатской желѣзной дорогѣ, между Мервомъ и Чарджуемъ, посреди песчаной пустыни. Пользуюсь этимъ случаемъ, чтобы указать на исключительно удобныя условія этой замѣчательной мѣстности для собиранія и изученія какъ ксерофильныхъ растеній, такъ и песчанолюбовъ изъ царства животныхъ. Окрестности этой станціи сдѣланы заказными на довольно широкой полосѣ по обѣ стороны желѣзнодорожнаго полотна, и потому барханы и промежутки между ними поросли богатою песчаною растительностью, начинающеюся вплотную у самыхъ зданій станціи. По этой причинѣ и насѣкомыя тамъ необыкновенно богаты какъ видами, такъ и экземплярами; сборы кошеніемъ, а равно ловъ ночью на огонь доставляютъ чрезвычайно обильный и въ высшей степени разнообразный матеріалъ.

Сравнительныя замѣтки. Повидимому, родъ *Repetekia* близокъ къ неарктическому роду *Loxophora* VAN DUZEE (Proceed. Acad. Natur. Sciences of Philadelphia 1907, p. 472), у котораго лобъ имѣетъ такое же строеніе, но *Loxophora* сразу отличается присутствіемъ трехъ килеобразно возвышающихся жилокъ на надкрыльяхъ и не расширенными бедрами и голенями переднихъ двухъ паръ ногъ. Сверхъ того, VAN DUZEE ничего не говоритъ о томъ, есть ли у *Loxophora* глазки, а равно и о длинѣ ногъ и хобота.

1. **Repetekia orbicularis** n. sp.

OSHANIN, Katalog d. pal. Hemipt. 1912, p. 115, n° 4617 b, nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Transcaspica: Imam-baba, 5. V. 1912, (♀), B. D. KOZHATSCHIKOV.
" " , desertum Karakum: Repetek, 24. VI. 1910, (2♂), KARAVAJEV.
" " " " Utsh-Adzhi, 10. V. 1908, (♂), KARAVAJEV.
Desertum Kizil-Kum: Murun-Kuduk, 30. V. 1912, (♂), N. A. ZARCDNY.

Діагнозъ. Corpus late ellipticum, fere orbiculare; vertex laevis; frons grosse variolose, fusco-punctata, in valleculis mediis punctis nonnihil tenuioribus, biseriatim dispositis, in valleculis lateralibus partis frontis antrorsum vergentis his punctis autem, biseraitis, sed in parte frontis sursum vergente triseriatim dispositis; clypeus impunctatus. Pronotum carinis et marginibus exceptis totum grosse variolose fusco-punctatum, scutellum punctis nonnulis fuscis minoribus ornatum. Tegmina laevia vel punctis nonnulis ornata, venis haud bene conspicuis, reticulatis. Carinae dorsales et marginales abdominis, atque series transversales punctorum bene conspicuae; dorsum abdominis praeterea vel totum laeve, vel (in ♀) nonnihil punctatum. Femora antica et intermedia evidenter laminato dilatata, femora marginibus fere parallelis, tibiae apicem versus angustatis; pedes omnes in marginibus seriatim pilosis.

Corpus ♂♂ stramineum; in ♀ caput, thorax et tegmina sordide flavi, dorsum abdominis ♀ maculis et punctis fuscis dense conspersum. Tegmina in parte basali marginis lateralis duabus lineis brevibus nigribus aut fuscis ornata; lineae nigrae carina

marginali divisae; in ♀ tegmina prope scutellum macula virguliformi, fusca signata. Clypeus lineis fuscescentibus obliquis ornatus. Femora et tibiae maculis rotundatis fuscis conspersae, tarsis anterioribus infuscatis; spinis tibiarum posticarum interdum apice fuscis.

Long. corpor. ♂ 3,2—3,8 mm.; ♀ 4,4 mm.; lat. corp. ♂ 3 mm., ♀ 3,4 mm.

Тѣло широко-овальное или почти круглое. Темя не пунктированное, гладкое; лобъ съ крупными, глубоко вдавленными, бурыми точками, которыя нѣсколько слабѣе выражены на двухъ среднихъ поляхъ лба; точки эти расположены въ два ряда какъ въ среднихъ, такъ и въ вершинной части боковыхъ полей, но въ части послѣднихъ, находящейся на спинной поверхности головы, точки идутъ по три ряда въ каждомъ полѣ; наличникъ не пунктированный. Вся переднеспинка за исключеніемъ краевъ и килей тоже съ грубыми и глубокими, бурыми точками; на щиткѣ замѣтны болѣе нѣжныя и рѣдкія точки, иногда же онѣ почти совершенно исчезаютъ. Надкрылья очень укороченныя гладкія или только съ немногими точками; жилки слабо выдающіяся, мало замѣтныя, сѣтчато-развѣтвленныя; на боковыхъ краяхъ надкрыльевъ, тамъ гдѣ послѣднія круто загибаются со спинной поверхности на боковую, проходитъ хорошо развитое, гладкое ребро. Средній, оба промежуточныхъ и краевые кили верхней поверхности брюшка хорошо развиты; поперечные ряды точекъ, лежащіе по одному ряду на бокахъ каждаго сегмента брюшка, очень явственны; остальная поверхность брюшка у ♂♂ гладкая, а у ♀ съ разбросанными точками. Бедра и голени переднихъ и среднихъ ногъ явственно листовато-расширены, первыя всюду почти одинаковой ширины, а вторыя къ вершинѣ слегка суживаются; всѣ ноги усажены на краяхъ рядомъ волосковъ. Хоботъ длинный; у ♂♂ онъ почти доходитъ до конца брюшка, у ♀ онъ значительно короче, но достигаетъ до середины брюшка.

Цвѣтъ ♂♂ блѣдный, соломенно-желтый; у ♀ голова, грудь и надкрылья грязно-желтыя, а спинная поверхность густо покрыта темно-бурыми пятнами, такъ что основной блѣдно-желтый цвѣтъ замѣтенъ только мѣстами. На краяхъ надкрыльевъ, у самаго основанія по обѣ стороны краеваго ребра, проходятъ двѣ короткія, узкія, черныя или бурыя полоски; верхняя полоска по крайней мѣрѣ вдвое короче нижней, послѣдняя дохо-

дитъ только до половины длины надкрыльевъ. У ♀ близъ основанія надкрылій немного отступя отъ ихъ внутренняго края находится небольшое темно-бурое, продольное пятно, имѣющее форму запятой, концы которой обращены наружу. Бедра и голени всѣхъ ногъ покрыты болѣе или менѣе густо-буроватыми крапинками; лапки переднихъ двухъ паръ буроватыя; шпоры заднихъ голеней часто съ бурою вершиною, иногда же они совершенно свѣтлы. На наличникѣ нѣсколько косыхъ бурыхъ полосокъ, направленныхъ снаружи и спереди внутрь и назадъ. Конецъ хобота черный.

Распространеніе. Видъ этотъ, повидимому, исключительно свойственъ песчанымъ пустынямъ Туркестана, отъ Мурунъ-кудука въ Кизилъ-кумахъ до Имамъ-баба на р. Кушкѣ.

Родъ 3. **Ototettix** gen. von.

Oshanin, Katal. d. paläarkt. Hemipt. 1912, p. 115, nom. nud.

Діагнозъ. Corpus ellipticum, supra nonnihil depressum. Caput modice productum, pronoto cum scutello aequilongum, angulo apicali, a fronte formato, acuto, apice imo rotundato, vertice medio carina elevata percurrente instructo, marginibus lateralibus alte elevatis, carinatis, erectis, saltem arcuatis, saepissime auriculatis, carina antica inter verticem et frontem sita medio sub angulum plus minus acutum fracta, hac carina ab apice capitis remota, hoc basi frontis formato, fronte a supero distincta; fronte clypeo breviore, a lateribus fortiter compressa, carina media cuneatim prominente, carinis lateralibus rectis, basin frontis non attingentibus, sed in disco frontis, nonnihil infra capitis apicem cum carina media in angulum valde acutum conjunctis, qua de causa fronte basi unicarinata; clypeo medio carinato, lateribus autem carinato-laminatis. Pronotum et scutellum ut in genera *Repetekia* formata. Pedes anteriores femoribus tibiisque compressis, sed non laminatis, linearibus, canaliculatis; tibiae posticae 3—5 spinosae.

Typus generis *O. auritus* n. sp.

Характеристика. Тѣло овальное, нѣсколько сплюснутое сверху.

Голова нѣсколько вытянутая впередъ, выдающаяся подъ острымъ угломъ съ округленной вершиною, длина ея равняется переднеспинкѣ и щитику взятымъ вмѣстѣ. Темя съ высокимъ среднимъ килемъ и пластинчато-расширенными и приподнятыми боковыми краями, которые въ профиль представляются закругленными и у большинства видовъ являются въ видѣ ушей.

Рис. 1.
Ototettix auritus n. s.
Голова и переднеспинка сбоку.

Рис. 2.
Ot. auritus.
Голова спереди.

Спереди темя ограничено килемъ, образующимъ у вершины явственно выраженный уголъ, обыкновенно острый; этотъ киль весь находится на спинной поверхности головы, конецъ которой занятъ основной частью лба. Лобъ короче наличника, онъ сжатъ съ боковъ такъ, что по серединѣ образуетъ явственный двугранный уголъ, ребро котораго соотвѣтствуетъ среднему килю. На нижней части лба находятся три прямыхъ киля, изъ нихъ только средній доходитъ до темени, два же боковые соединяются со среднимъ подъ очень острымъ угломъ на наиболѣе выдающейся впередъ точкѣ лба, поэтому на дорсальной части лба существуетъ всего одинъ киль. Наличникъ, переднеспинка и щитикъ устроены такъ же, какъ и у рода *Repetekia*. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ сжатыя, но не расширенныя въ пластинки, съ совершенно параллельными краями, и имѣютъ продольныя бороздки; голени заднихъ ногъ вооружены 3—5 шипами.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА ОТОТЕТТІХ.

1 (2) Боковые края темени сильно килеватые, но не расширенные въ видѣ ухообразныхъ отростковъ . . . . . 1. **O. surdus** sp. nov.

2 (1). Боковые края темени приподнятые и ухообразно расширенные.

3 (4). Надкрылья желтыя, безъ рисунка; длина темени незначительно превосходитъ его ширину; его края болѣе расширенные, сверху они

являются закругленными отъ основанія до вершины боковыхъ угловъ . . . . . 2. **O. auritus** sp. nov.

4 (3). Надкрылья блѣдныя съ болѣе или менѣе темною сѣткою жилокъ; боковые края темени прямые отъ основанія головы до вершины боковыхъ угловъ.

5 (6) Темя лишь незначительно длиннѣе своей ширины; боковые края его расходящіяся отъ основанія до боковыхъ угловъ; вершинный уголъ менѣе острый, голова менѣе выдающаяся . . 3. **O. jaxartensis** sp. nov.

6 (5) Темя вдвое длиннѣе своей ширины; его боковые края параллельные, вершинный уголъ очень острый, голова болѣе выдающаяся . . . . . 4. **O. desertorum** sp. nov.

1. **Ototettix surdus** spec. nov.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Buchara meridionalis: prope Termez, in loco arenoso Utsh-Kuduk dicto. 23—25. VI. 1912, (3♂, 2♀), Kirtshenko.

Діагнозъ. Vertex fere laevis, elongatus, latitudine sua inter oculos duplo longior, angulo apicali acuto, marginibus lateralibus a basi ad dimidium nonnihil divaricatis, a latere visis modice altis, leviter arcuatis, sed haud auriculatis. Frons varioloso-punctata, punctis in singulis valleculis partis inferioris frontis biseriatim, partis superioris frontis subquadriseriatim dispositis; clypeus laevis. Pronotum disco varioloso-punctatum, carina media bene elevata, laevi; scutellum punctis minoribus conspersum, tuberculis tribus verruciformibus, laevibus in angulis basalibus et apicali sitis ornatum, carina media distinctissima. Tegmina impunctata, venis distinctis, leviter elevatis, anastomosantibus. Abdomen supra carinis et seriebus transversalibus punctorum bene discretis, praeterea impunctatum. Pedes antici et intermedii femoribus tibiisque linearibus, illis in lateribus superiore et inferiore bicanaliculatis, his unicanaliculatis; tibiae posticae 3—4 spinosae.

Sordide flavus; caput valleculis lateralibus partis frontis basalis plus minus fuscis, temporibus in angulo a carina laterali frontis et margine laterali verticis formato macula elongata fusca notatis; clypeo lineis obliquis fuscescentibus praedito. Tegmina, praesertim in parte apicali, venis fuscescentibus, rarissime tota pallida. Dorsum abdominis plus minus maculis fuscis ornatum, carinis semper pallidis. Pedes antici et intermedii in sulcis fusce-

scente striatis; apicibus femorum omnium, spinarum, tibiarum posticarum, atque unguiculis fuscis. Rostrum apice fuscum.

Long. corpor. ♂ 4.0—4.1 mm., ♀ 4.6 mm.; latit. ♂ 2.4 mm., ♀ 3.0 mm.

Описаніе. Темя почти гладкое, удлиненное, его длина вдвое болѣе ширины при основаніи, боковые края сперва слегка расходящіеся сзади на передъ до половины длины темени, а потомъ загнутые подъ тупымъ угломъ и образующіе у вершины острый выдающійся уголъ. Средній киль хорошо развитый, кили на боковыхъ краяхъ головы приподнятые, въ профиль они являются выпуклыми, но не представляются въ видѣ ушей. Лобъ съ круглыми глубокими точками, особенно развитыми на боковыхъ доляхъ лба; на среднихъ доляхъ и на апикальныхъ частяхъ боковыхъ долей онѣ расположены въ 2 ряда въ каждомъ, а на основныхъ частяхъ послѣднихъ замѣчается по 4 не вполнѣ правильныхъ ряда. Наличникъ гладкій. Переднеспинка, кромѣ килей, также грубо пунктирована; пунктиръ на щиткѣ слабѣе. Средній киль на переднеспинкѣ и на щиткѣ очень явственный; въ боковыхъ и вершинномъ углу щитка по гладкому бородавкообразному бугорку. Укороченныя надкрылья не пунктированныя, съ явственными, но едва выступающими, свѣтчато-развѣтвленными жилками. Кили и поперечные ряды точекъ на брюшкѣ хорошо развиты, но кромѣ послѣднихъ другихъ точекъ на брюшкѣ нѣтъ. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ линейныя, сжатыя, но не листообразныя, на верхней и нижней поверхности первыхъ находятся по двѣ, а на голеняхъ по одной продольной бороздѣ; заднія голени съ 3 или 4 шипами.

Грязно-желтый; боковыя доли лба въ своей верхней части буроватыя; на вискахъ (tempora) въ самомъ углу, образованномъ краевымъ килемъ лба и боковымъ килемъ темени съ удлиненною бурою полоскою; на наличникѣ косыя, буроватыя полоски. Жилки надкрылій, въ особенности въ ихъ вершинной части, болѣе или менѣе темно-бурыя, только у одного экземпляра (вѣроятно пойманнаго вскорѣ послѣ линьки и не пріобрѣтшаго еще нормальной окраски) жилки сплошь одного цвѣта съ надкрыльями. Брюшко сверху болѣе или менѣе буропятнистое, съ свѣтлыми килями. Борозды на бедрахъ и голеней, концы послѣднихъ, вершины голенныхъ шиповъ, когти, а равно и хоботъ на вершинѣ бурые.

Сравнительныя замѣтки. *O. surdus* отличается слабо развитыми боковыми килями головы, которые въ профиль представляютъ лишь слабо выпуклую линію, тогда какъ у трехъ остальныхъ его сородичей линія эта гораздо болѣе выпукла, такъ что голова сбоку представляется какъ бы снабженной круглыми ушами.

Распространеніе. А. Н. Кириченко, много собиравшій прошлымъ лѣтомъ въ окрестностяхъ Термеза, встрѣтилъ этотъ видъ только въ урочищѣ Учъ-кудукъ, въ 12 верстахъ къ сѣверу отъ послѣдняго города. Такъ такъ Учъ-кудукъ составляетъ самую южную оконечность песковъ Патта-кумъ, тянущихся вдоль праваго берега Сурхана, то слѣдуетъ предполагать, что *O. surdus* исключительно свойственъ этимъ пескамъ.

2. **Ototettix auritus** n. sp.

Таб. I, фиг. 3.

Oshanin, Katalog d. pal. Hem., p. 115, n° 4617 c, nom. nud

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Transcaspica, desertum Kara-Kum: Repetek. 30. V. 1889, (♂, ♀), Semenov-Tian-Shansky; 14. VI. 1905, (♀), Sumakow; 24. VI; 20. VII. 1900, (♀), Oshanin.

Діагнозъ. Vertex marginibus lateralibus a basi ad angulos laterales arcuatis, dein latitudo maxima verticis inter basin et angulos laterales sita et longitudinem verticis aequans; marginibus lateralibus a latere visis fortiter erectis, laminato explanatis, supra rotundatis, auriculatis, marginibus anticis sinuatis, apice angulum obtusum formantibus; carina media alta, sed quam margines laterales humiliore; disco punctato. Frons valleculis mediis totis, valleculis lateralibus apice biseriatim, in parte supra vergente triseriatim punctatis; clypeus laevis. Pronotum grosse punctatum, carina media elevata; scutellum levissime punctatum, carinatum, carina apice tuberculo laevi terminata. Tegmina impunctata, venis reticulatis. Pedes femoribus anterioribus nonnihil compressis, linearibus; tibiis posticis 4-vel 5-spinosis. Carinae et series tranversales punctorum dorsi abdominis bene evolutae.

Corpus supra stramineum, punctis pronoti nonnihil obscurio-

ribus, rarissime punctis transversalibus et maculis nonnulis dorsi addominis infuscatis; corpus subtus nonnihil obscurius, clypeus striis obliquis, femoribus tibiisque anterioribus interdum leviter fuscescente punctatis, spinis tibiarum posticarum vel totis pallidis, vel apice plus minus fuscis.

Long. corporis: ♂ 3.2 mm., ♀ 3.2—4.0 mm., latit. ♂ 2.8 mm., ♀ 4—5 mm.

Описаніе. Боковые края темени отъ основанія до боковыхъ угловъ изогнутые наружу, поэтому наибольшая ширина темени приходится приблизительно на серединѣ разстоянія между названными точками, она равняется здѣсь длинѣ темени, тогда какъ послѣднее при основаніи уже длины; боковые края пластинчато-расширенные, приподнятые вертикально, въ профиль изогнутые сильнѣе, чѣмъ у остальныхъ сородичей и болѣе уховидные; передніе края съ двумя боковыми выемками и сходящіеся другъ съ другомъ подъ тупымъ угломъ. Средній киль высокій, но все-таки онъ ниже краевыхъ; дискъ темени пунктированный. Среднія доли лба пунктированы въ два ряда, точки на нижней части боковыхъ долей тоже сидятъ въ два, а на верхней части ихъ, заходящихъ на дорсальную поверхность головы, онѣ расположены въ три ряда; наличникъ не пунктированный. Переднеспинка грубо пунктирована, съ возвышеннымъ среднимъ килемъ; щитокъ слабо точечный, его средній киль оканчивается у вершины гладкимъ бугоркомъ. Надкрылья не пунктированныя, съ слабо выраженными, свѣтчато-развѣтвленными жилками. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ сжатыя, но не пластинчато-расширенныя, линейныя; заднія голени съ 4 или 5 шипами. Кили и поперечныя ряды точекъ на дорсальной поверхности брюшка хорошо развиты.

Цвѣтъ тѣла сверху свѣтлый, блѣдный, желто-соломенный; точки на переднеспинкѣ нѣсколько темнѣе; у одного экземпляра точки, а также нѣсколько пятенъ на верхней поверхности брюшка буроватыя. Нижняя поверхность тѣла нѣсколько темнѣе верхней; наличникъ съ косыми полосками; бедра и голени двухъ переднихъ паръ иногда слабо буровато-крапчатыя; шипы заднихъ голеней или совершенно свѣтлые, или болѣе или менѣе буроватые у вершины.

Сравнительныя замѣтки. Болѣе сильно уховидно развитые бо-

ковые края, болѣе тупое у вершины и менѣе развитое въ длину темя, а равно свѣтлый свѣтъ сверху рѣзко отдѣляетъ этотъ видъ отъ всѣхъ остальныхъ.

Распространеніе. *O. auritus* найденъ пока только въ Репетекѣ.

3. Ototettix jaxartensis sp. nov.

Oshanin, Katal. d. paläarkt. Hem. p. 115, n° 4617 e, nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Prov. Syr-darjensis: Perovsk. 8. VII. 1904, (♂), Oshanin.
Distr. Perovsk: Tshijlik 28. VI. 1904, (2♂), Oshanin.
Desert. Kizil-Kum: Tochta-Kuduk 9. VI. 1912, (♂); Burkut Kuduk 14. VI. 1912, (♀); Sarlybaj-Kuduk 16. VII. 1912, (♀), Zarudny.

Діагнозъ. Caput vertice nonnihil longiore quam latiore, punctis nonnulis impresso, carina media alte elevata, marginibus lateralibus a basi ad medium nonnihil divaricatis, a latere visis laminato-dilatatis, erectis, rotundatis, auriculis simulantibus, angulo apicali fere recto; fronte valleculis praesertim lateralibus varioloso-punctatis, punctis in valleculis mediis confuse et minus grosse, in apicibus vallecularum lateralium evidenter et grosse, biseriatim dispositis, in parte supera tamen triseriatis; clypeo laevi. Pronotum grosse, scutellum laevius punctata, carina media bene elevata; tuberculis in angulis scutelli sitis bene conspicuis. Tegmina impunctata, venis distinctis, anastomosantibus. Pedes antici et medii femoribus tibiisque linearibus, haud laminato-dilatatis; tibiae posticae 4-spinosae. Dorsum abdominis carinis et seriebus transversalibus punctorum bene discretis.

Sordide flavus, valleculis frontalibus et disco verticis nonnihil infuscatis; carina media frontis ante angulum verticalem macula fusca vel nigra notata; temporibus in angulo a carina marginali frontis et margini laterali verticis formato, macula elongata fusca notatis; clypeo basi fascia lata pallide-brunnea per genas et propleura continuata signato, praeterea clypeo striis obliquis pallide brunneis ornato. Pronotum et scutellum plus minus infuscata, carinis et tuberculis scutellaribus pallidis. Tegmina pallida, venis fuscis, interdum valde dense fusco-reticulatis, margine commissurali tegminum semper pallidiore. Dorsum abdomi-

nis vel totum pallidum (♂♂), vel maculis fuscescentibus plus minus dense conspersum (♀♀). Pedes femoribus tibiisque punctis nigris aut fuscis seriatim dispositis, illis in latere inferiore maculis duabus vel tribus majoribus ornatis; tarsis plus minus fuscis, spinis tibialibus autem fuscis.

♂, ♀ Long. corporis 3.2 mm.; latit. 2.2—2.4 mm.

Описаніе. Длина темени нѣсколько болѣе его ширины, на дискѣ замѣтно нѣсколько точекъ, средній киль высокій, краевые кили отъ основанія до половины своей длины слегка расходящіеся, сильно пластинчато-расширенные, вертикально приподнятые, въ профиль они сильно закруглены и уховидны; передній уголъ темени почти прямой. Доли лба, въ особенности боковыя, крупно-пунктированныя, пунктиръ на среднихъ доляхъ разбросанный, на нижней части боковыхъ онъ расположенъ въ два ряда, а на верхней части въ три ряда; наличникъ гладкій. Переднеспинка грубо, щитикъ слабѣе пунктированъ, по серединѣ ихъ проходитъ высокій киль; въ трехъ углахъ щитика находится по слабому бугорку. Надкрылья не пунктированныя, жилки ихъ явственныя, образующія болѣе или менѣе густую сѣтку. Бедра и голени двухъ переднихъ ногъ нѣсколько сплюснутыя, но не расширенныя листообразно, линейныя; заднія голени съ 4 шипами. Кили и поперечные ряды точекъ на спинной поверхности брюшка хорошо развитые.

Грязно-желтый; дискъ темени и доли лба болѣе или менѣе буроватые; на среднемъ килѣ лба, тотчасъ передъ вершиной темени, находится темно-бурое или черное пятно; на вискахъ въ углу между краевыми килями лба и темени помѣщается удлиненная, темно-бурая полоска, видная и съ теменной стороны головы, такъ какъ она просвѣчиваетъ черезъ боковые края. Между этой полоской и пятномъ на среднемъ килѣ лба находится свѣтлое пятно безъ всякихъ отмѣтинъ. Черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки проходитъ свѣтло-коричневая широкая полоса; остальная часть наличника съ косыми полосками, такой же окраски. Переднеспинка и щитикъ или одного цвѣта съ остальнымъ тѣломъ, или же болѣе или менѣе буроватые; кили ихъ и бугорки щитика блѣдные. Надкрылья основнаго цвѣта, жилки ихъ темно-бурыя, иногда сѣть ихъ настолько густа, что всѣ надкрылья кажутся бурыми; на ихъ внутреннемъ краѣ почти всегда замѣтно свѣтлое, не имѣющее бурыхъ

жилокъ пространство; только у одной ♀ такое свѣтлое пятно совершенно отсутствуетъ. Спинная поверхность брюшка у ♂♂ вся основнаго цвѣта, а у ♀ она несетъ ряды темныхъ пятенъ, которые у одного экземпляра сливаются въ продольныя полосы. Бедра и голени съ продольными рядами черныхъ или бурыхъ точекъ, первыя представляютъ на нижней поверхности два или три бурыхъ пятна; лапки или всѣ, или же только на концахъ бурыя; шипы заднихъ ногъ темно-бурые.

Распространеніе. Видъ, повидимому, исключительно свойственный песчанымъ мѣстностямъ, такъ какъ подъ Перовскомъ онъ найденъ былъ мною только въ пескахъ у Криваго озера на лѣвомъ берегу Сыръ-дарьи, Чійли же тоже мѣстность очень богатая барханами.

4. **Ototettix desertorum** sp. nov.

Oshanin, Katalog. d. pal. Hemipt. p. 115, n° 4617 d., nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Transcaspica, desertum Kara-Kum: Repetek, 20. VII, 1905. (♂), 25. VII. 1899, (♀), Oshanin; 24. VI. 1910, (♂), Sumakow.

Діагнозъ. Caput protuberans, vertice duplo longiore quam latiore, marginibus a basi ad angulos laterales parallelis, a latere visis laminato-dilatatis, erectis, rotundatis, auriculas simulantibus, angulo apicali acuto; carina media bene evoluta; disco verticis prope carinas punctato; valleculis mediis frontis haud forte biseriatim, valleculis lateralibus grosse, in parte apicali biseriatim, in parte supera tamen quadriseriatim punctatis; clypeo laevi. Pronotum grosse, scutellum levius punctata, carina media percurrente; angulis basalibus scutelli tuberculis discretis praeditis, tuberculo apicali minus distincto. Tegmina impunctata, venis distinctis, dense reticulatis. Pedes antici et medii femoribus tibiisque nonnihil compressis, linearibus, haud laminato-dilatatis; tibiis posticis 4-spinosis. Dorsum abdominis carinis et seriebus transversalibus punctorum bene discretis.

Sordide flavus vel grisescens, valleculis lateralibus frontis in parte superiore fuscis vel nigris, temporibus in angulo a carina marginali frontis et margini laterali verticis formato macula elongata fusca signatis; fascia obscura per basin clypei, genas et

propleura ducta nulla, striis obliquis clypei haud bene conspicuis. Scutellum prope tuberculos basales macula minuta nigra utrinque signatum. Tegmina fusco-venosa et praeterea maculis fuscis plus minus conspersa. Pedes femoribus tibiisque seriebus punctorum fuscorum, femoribus posticis apice macula fusca ornatis; spinis tibialibus fere nigris. Dorsum abdominis apud ♂♂ colore corporis cum nonnulis maculis fuscis, apud ♀♀ maculis eis magis extensis et obscurioribus.

Long. corp. ♂ 3.1 mm., ♀ 3.4 mm.; lat. corp. ♂ 2.0 mm., ♀ 2.2 mm.

Описаніе. Голова выдающаяся, темя вдвое длиннѣе своей ширины, его края отъ основанія до боковыхъ угловъ параллельные, въ профиль они явственно пластинчато-расширены, приподняты, сверху закруглены и нѣсколько уховидны; вершинный уголъ темени острый, средній киль хорошо развитъ; дискъ темени пунктированъ около килей. Среднія доли лба довольно слабо пунктированы въ два ряда, боковыя доли сильно и крупно пунктированныя, на ихъ нижней части точки расположены въ два, а на части, обращенной вверхъ, въ четыре ряда; наличникъ гладкій. Переднеспинка съ крупными, щитикъ съ болѣе нѣжными и болѣе разбросанными точками, ихъ средній киль весь явственный, высокій; въ боковыхъ углахъ щитика по гладкому бугорку болѣе слабо развитому, чѣмъ у *O. jaxartensis*, вершинный бугорокъ незначительный, иногда почти пропадающій. Надкрылья безъ точекъ, ихъ жилки явственно и довольно густо сѣтчато-развѣтвленныя. Бедра и голени переднихъ и среднихъ ногъ нѣсколько сжатыя, но не пластинчато-расширенныя, линейныя съ продольными бороздками; заднія голени съ 4 шипами. Кили и поперечные ряды точекъ на дорсальной поверхности брюшка хорошо развиты.

По окраскѣ и рисунку очень близокъ къ *O. jaxartensis*. Боковыя доли лба въ своей верхней части бурыя или почти черныя; такая-же удлиненная темно-бурая полоска на вискахъ, какъ у только что названнаго вида, и она также просвѣчиваетъ сквозь боковые края темени, если смотрѣть на насѣкомое сверху; нѣтъ поперечной болѣе темной полосы черезъ основаніе наличника, щеки и переднебока; косыя полоски на наличникѣ слабо выражены. У основанія щитика, со внутренней стороны свѣтлыхъ бугорковъ находится по маленькому черному

пятну. Надкрылья съ бурыми жилками и сверхъ того на нихъ замѣчаются бурыя пятна, густота которыхъ, повидимому, варьируетъ. Бедра и голени съ рядами бурыхъ точекъ, расположенныхъ вдоль бороздокъ, близъ вершины заднихъ голеней бурое пятно; голенные шипы почти черные. Верхняя поверхность брюшка у самцовъ грязно-желтаго цвѣта съ нѣсколькими темными пятнами, у самки эти пятна гуще и темнѣе.

Сравнительныя замѣтки. Удлиненное темя съ совершенно параллельными при основаніи краями и острымъ вершиннымъ угломъ, слабое развитіе вершиннаго бугорка на щитикѣ и отсутствіе поперечной темной полосы черезъ основаніе наличника до боковаго края переднебочковъ достаточно отличаютъ этотъ видъ отъ *O. jaxartensis*.

Распространеніе. *Ototettix desertorum* до сихъ поръ найденъ только въ Репетекѣ, гдѣ притомъ встрѣченъ лишь въ немногихъ экземплярахъ.

Родъ 4. **Kumlika** gen. nov.

Osmanix, Katal. d. pal. Hem. p. 115, nom. nud.

Діагнозъ. Corpus elongato ellipticum, supra leviter convexum. Caput protuberans, pronoto et scutello simul sumptis fere dimidio longius; vertice ad apicem capitis producto, a latere viso nonnihil longitorsum sinuato, apice nonnihil recurvo; marginibus verticis a basi ad $^3/_4$ longitudinis parallelis, dein convergentibus, angulo apicali acuto, carina media percurrente; fronte a supero haud distinguenda, basi non supra sed antrorsum vergente, clypeo longiore, apice tricarinata, carinis lateralibus apicem verticis haud attingentibus, cum carina media sub angulo valde acuto conjunctis, basi frontis unicarinata; oculis a pronoto nonnihil distantibus, postice margine calloso suffultis. Pronotum antice inter oculos rotundatum, postice late sinuatum, carinis lateralibus divergentibus et basin pronoti haud attingentibus, marginibus lateralibus pronoti diametro oculorum nonnihil brevioribus. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus brevibus, tubercula elongata simulantibus. Tegmina abbreviata, postice

oblique truncata, angulo externo rotundato, interno obtuso. Femora antiriora compressa, linearia; tibiae posticae 2—4 spinosae.

Typus generis *Kumlika recurviceps.*

Рис. 3.
Kumlika recurviceps n. sp.
Голова и переднеспинка сбоку.

Рис. 4.
K. recurviceps.
Голова снизу.

Характеристика. Туловище удлиненно-овальное, сверху слабо выпуклое. Голова вытянутая, длина ея въ полтора раза превосходитъ длину переднеспинки и щитика взятыхъ вмѣстѣ. Темя доходитъ до вершины головы; въ профиль оно является нѣсколько вогнутымъ, съ приподнятою вверхъ вершиною; боковые края темени параллельные на первыхъ $^3/_4$ своей длины, считая отъ основанія головы, на послѣдней же четверти они становятся сходящимися и у вершины образуютъ острый уголъ; средній киль хорошо развитый. Глаза не прикасаются къ переднеспинкѣ, а отдѣляются отъ нея узкимъ нѣсколько раздутымъ, возвышеннымъ килемъ. Лобъ не виденъ сверху, такъ какъ его основная часть обращена впередъ и не заходитъ на дорсальную поверхность головы, какъ это наблюдается у родовъ *Ototettix* и *Repetekia.* Длина лба превосходитъ длину наличника. Нижняя часть лба съ тремя килями, два боковыхъ не достигаютъ до краевъ темени, а соединяются со среднимъ килемъ въ той точкѣ, гдѣ лобъ принимаетъ вертикальное положеніе; уголъ между этими килями очень острый. Переднеспинка между глазами закругленная, сзади глазъ глубоко-выемчатая, задній край широко, но не глубоко вырѣзанный; боковые края нѣсколько короче наибольшаго діаметра глаза. Средній киль переднеспинки весь явственный, боковые же сперва слегка расходящіеся, а потомъ идутъ параллельно съ переднимъ краемъ переднеспинки, почти съ нимъ сливаясь. Средній киль щитика прямой, иногда почти совершенно сглаживающійся въ задней половинѣ щитика, боковые кили въ видѣ косо-поставленныхъ короткихъ бугорковъ. Надкрылья укороченныя, косо-обрубленныя, ихъ внѣшній уголъ закругленный, а внутренній тупой,

но ясно выраженный. Бедра двухъ первыхъ паръ нѣсколько сжатыя, линейныя; заднія бедра съ 2 или 4 шипами.

Имя *Kumlika* взято мною съ сартовскаго языка, на которомъ слово *кумлыкъ* значитъ житель песковъ.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Kumlika* по устройству лобныхъ килей близокъ къ рр. *Ototettix* и *Repetekia*, но сильно вытянутая голова и лобъ не заходящій на дорсальную поверхность сразу отличаютъ его отъ двухъ послѣднихъ. *Sphenocratus* и *Kumlika* представляютъ тоже нѣкоторое сходство благодаря вытянутой головѣ и глазамъ, отдѣленнымъ отъ передняго края переднеспинки, но расположеніе лобныхъ килей рѣзко разграничиваетъ ихъ другъ отъ друга.

1. **Kumlika recurviceps** sp. nov.

Табл. I, фиг. 1.

OSHANIN. Katal. d. pal. Hemipt. p. 115, n° 4617f, nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Transcaspica; Desertum Kara-Kum: Repetek., 3. VI. 1889, (♂), SEMENOW-TIAN-SHANSKY, 14. VI. 1905, (4♂), OSHANIN; 24. VI. 1910, (♂), SUMAKOW.

Chanat. Ruchara: Farab, (♂), ANDRUSOV.

Desertum Kizil-Kum: Utemes-Kuduk, 22. VI. 1912, (♂, ♀); Ujaly 22. VI. 1912, (♀); inter Ujaly et Karatsha-Kuduk 24. VI. 1912, (♂, 2♀); Karatsha-Kuduk 25. VI. 1912, (6♂); Nurtshutaj-Kuduk 23. VI. 1912, (2♂, ♀); Alty-Kuduk, 19. VI. 1912, (♂); Molla-aly 4. VI, 1912, (2♂); Sarylbaj-Kuduk, 16. VII. 1912, (♂, ♀); Karaj-Kuduk 24. VII. 1907, (2♂, ♀); Musabaj-Ku- 25. VII. 1907, (2♂), N. A. ZARUDNY.

Діагнозъ. Caput protuberantia diametro oculi dimidio longiore, carina media verticis percurrente sed apicem versus altiore; disco verticis laevi; fronte clypeo longiore, a latere visa recta, valleculis mediis angustis, laevibus, valleculis lateralibus apice autem angustis uni-et biseriatim punctatis, basi latioribus et seriebus punctorum 4 instructis; clypeo genisque laevibus, temporibus punctatis. Pronotum grosse punctatum, carinis laevibus; scutellum latera versus punctis nonnulis impressum. Tegmina laevia, venis plus minus distinctis, reticulatis. Tibiae posticae spinis numero variabilibus (2—4) praeditae. Dorsum abdominis carinis media, marginalibus et lateralibus distinctissimis, carinis discoidalibus minus bene discretis, fere evanescentibus.

Color praesertim marium lutescente-griseus, feminarum saepe obscurior; basi frontis et temporibus, atque vittis 4 vel 6 dorsi abdominis feminarum saepe plus minus fuscis; in exemplis obscurius coloratis vitta media in pronoto et scutello percurrente pallida; venis tegminum plus minus fuscis, tegminibus rarissime totis pallidis; femoribus subtus lineis duabus, tibiis linea una fuscis ornatis, apicibus spinarum tibialium fuscis.

Long. corp. ♂ 4.3—4.5 mm.; ♀ 4.3—5.0 mm.; lat. ♂ 2.5—2.8 mm.; ♀ 2.7—3.0 mm.

Описаніе. Передняя часть головы, считая отъ глазъ, въ полтора раза длиннѣе наибольшаго глазнаго діаметра; средній киль темени весь цѣльный, на вершинѣ онъ выше, чѣмъ у основанія; дискъ темени не пунктированный. Лобъ длиннѣе наличника, въ профиль онъ совершенно прямой отъ границы съ наличникомъ до мѣста сліянія своихъ трехъ килей, оттуда онъ загибается и становится почти вертикальнымъ; среднія доли лба не пунктированныя, боковыя же доли внизу пунктированы сперва въ одинъ, а затѣмъ въ 2 ряда, у основанія близь своей границы съ теменемъ онѣ расширены, и тамъ точки расположены въ 4 ряда. Переднеспинка грубо пунктированная, съ гладкими килями; щитикъ лишь съ нѣсколькими точками, расположенными ближе къ его краямъ. Надкрылья не пунктированныя, съ болѣе или менѣе явственными, сѣтчато-развѣтвленными жилками. Число шиповъ на заднихъ голеняхъ 2—4. На спинной поверхности брюшка средній, краевые и боковые кили хорошо развиты, дискоидальные же выражены слабѣе и иногда совершенно отсутствуютъ; поперечные ряды точекъ вполнѣ явственны.

Цвѣтъ тѣла желтоватый или желтовато-сѣрый; самки обыкновенно темнѣе самцовъ; верхъ лба и виски всегда буроватые, иногда темно-бурые; у самокъ на спинной поверхности брюшка находятся нерѣдко 4 или 6 продольныхъ полосъ; жилки надкрылій почти всегда болѣе или менѣе буроватыя, очень рѣдко сплошь того же свѣтлаго цвѣта, какъ и остальныя надкрылья. На бедрахъ снизу проходятъ двѣ продольныя бурыя, узкія полоски, а на голеняхъ находится по одной такой же полоскѣ; вершины голенныхъ шиповъ бурыя.

Распространеніе. *Kumlika recurviceps* исключительно свой-

ственна песчанымъ пустынямъ и, повидимому, широко распространена какъ въ Кизилъ-кумахъ, такъ и равно въ Закаспійскихъ Кара-кумахъ. Въ Репетекѣ она во всякомъ случаѣ нерѣдка.

Родъ 5. **Tigrahauda** Osh. 1908.

Oshanin, Annuaire d. Mus. Zool. d. St.Pétersbourg. XII. 1907, pp. 473 (1908); Verzeichnis d. paläarkt. Hemipt. II, p. 445 (1908); Katalog d. paläarkt. Hemipt. p. 116 (1912).

Діагнозъ. Corpus ovale. Caput productum. Vertex quam pronotum cum scutello nonnihil longior; parte basali usque ad apicem oculorum quam pars apicalis duplo breviore; marginibus lateralibus valde laminato-dilatatis, erectis, in medio vel nonnihil ante medium in angulum rectum vel obtusum ampliatis; dein vertex a supero visus sulcum profundum formans, carina media aut nulla, aut in parte basali dificiente. Frons elongata, a latere visa ante oculos sinuata, clypeo parum longior; marginibus carinatis, disco carinis tribus in apice verticis conjunctis, carinis lateralibus fere totis rectis, in apice capitis nonnihil rotundatis. Clypeus longus, a latere visus rotundatus, carina media explicata, marginibus carinatis. Rostrum elongatum. Pronotum tricarinatum, margine antico inter oculos producto, recto, post oculos sinuato; margine postico autem sinuato. Scutellum tricarinatum, carinis apice in tuberculis parvis elevatis. Tegmina abbreviata, apicem segmenti secundi non atingentia, venis reticulatis, longitunalibus plus minus distincte elevatis. Dorsum abdominis carinis longitudinalibus et seriebus transversalibus punctorum bene discertis. Femora tibiaeque anteriores nonnihil compressae, lineares; tibiae posticae 4—5 spinosae.

Tigrahauda tiarata.

Голова и переднеспинка сбоку. Голова снизу.

Typus generis *Tigrahauda tiarata* Osh.

Характеристика. Тѣло овальное. Голова удлиненная, темя нѣсколько длиннѣе переднеспинки со щитикомъ; его передняя часть, лежащая между вершиной и линіей, соединяющей переднія точки глазъ, вдвое длиннѣе основной части. Боковые края темени сильно листообразно расширенныя и поднятые вертикально, причемъ на серединѣ своей длины или нѣсколько далѣе впереди они расширены въ прямой или тупой уголъ, тамъ они достигаютъ наибольшей ширины. Самое темя вслѣдствіе этого представляется въ видѣ глубокой и узкой борозды, на днѣ которой средній киль или вовсе отсутствуетъ, или же по крайней мѣрѣ онъ исчезаетъ въ основной части темени. Въ профиль голова представляется въ видѣ трехъ сторонъ четыреугольника. Лобъ длинный, въ 4 раза длиннѣе ширины надъ наличникомъ, профиль его отъ наличника до передней части глазъ прямой, передъ глазами съ выемкой. Края лба килеватые, отъ наличника до передняго края глазъ почти прямые, передъ глазами изогнуты наружу; они соединяются съ краевыми килями темени ближе къ вершинѣ послѣдняго, такъ что сбоку большая часть пластинокъ занята висками. Дискъ лба съ тремя килями, боковые прямы почти по всему протяженію и только у конца головы они изогнуты; всѣ три киля сливаются вмѣстѣ у самой вершины темени. Наличникъ немногимъ короче темени, съ хорошо развитымъ среднимъ килемъ и килеватыми краями; профиль наличника выпуклый. Усики сидятъ на равномъ разстояніи отъ глазъ и отъ края шва между лбомъ и наличникомъ. Хоботъ удлиненный, доходитъ по меньшей мѣрѣ до основанія половыхъ пластинокъ. Переднеспинка немного короче щитика, спереди выдающаяся между глазами, гдѣ ея край прямо обрубленъ; сзади глазъ, край этотъ съ выемкой; задній край съ широкою и пологою закругленною вырѣзкою. На дискѣ переднеспинки три киля, боковые расходящіеся назадъ. Щитикъ съ тремя килями, боковые еще болѣе расходящіеся, короткіе; всѣ три киля оканчиваются маленькими бугорками. Надкрылья не вполнѣ доходятъ до конца 2-го сегмента брюшка; продольныя жилки ихъ сильно выдаются и свѣтчато-развѣтвлены. Продольные киля и боковые ряды точекъ на дорсальной поверхности брюшка хорошо развиты. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ сжатыя, линейныя, но не пластинчатыя; на первыхъ находится среднее плоское ребро и по

бокамъ его двѣ не глубокихъ бороздки. Заднія голени съ 4 или 5 шипами.

Сравнительныя замѣтки. Совершенно своеобразная форма головы въ профиль и отсутствіе средняго киля, по крайней мѣрѣ на задней поверхности темени, рѣзко отличаютъ этотъ рода отъ всѣхъ остальныхъ *Orgeriaria*.

Оригинальное устройство головнаго отростка, придающаго ему сбоку видъ высокой шапки, подало мнѣ мысль для выбора родоваго названія, такъ какъ именемъ *Tigrahauda* въ древнеперсидскихъ клинообразныхъ надписяхъ обозначается какая то азіатская народность, носившая высокіе головные уборы.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА TIGRAHAUDA.

1 (2). Темя совершенно безъ средняго киля; уголъ на боковомъ краѣ темени прямой, вершина его лежитъ нѣсколько ближе къ концу головы, нежели къ ея основанію . . . . . **T. tiarata** Osh.

2 (1). Темя со среднимъ килемъ пропадающимъ у основанія; уголъ на боковомъ краѣ темени тупой, вершина его лежитъ по срединѣ между основаніемъ и концомъ головы . . . . . **T. zarudnyi** sp. nov.

1. **Tigrahauda tiarata** Osh. 1908.

Табл. I, рис. 4.

Tigrahauda tiarata Oshanin Annuaire d. Musée Zool. d. St.-Pétersbourg **12**, 1907, p. 475 (1908); Verzeichnis d. paläarkt. Hemipteren II, p. 445, n° 957a (1908); Katalog. d. paläarkt. Hemipt. p. 116, n° 4619 (1912).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Districtum Perovsk: Bajgakum, 27. VI. 1907, (♂) et 22. VII. 1908, (♀) D. K. Glasunov.

Desertum Kizil-Kum: Kulatbaj-Kuduk, 2. V. 1912, (♂); Tamdy, 3. VI. 1912, (♂); Sarlybaj-Kuduk 16. VII. 1912 (♂, ♀); Alty-Kuduk 18. VI. 1912, (♂), N. A. Zarudny.

Districtum Chodzhent: Tshernjaievo, 12. VI. 1900, (♀), Oshanin.

Bucharia meridionalis: Shirabad 2. VII. 1912, (♂); Termez, 9. V. 1912, (♂, ♀), A. N. Kiritshenko.

Діагнозъ. Late ovalis, parum nitida. Caput productum, pronoto cum scutello distincte longius, vertice carina media nulla; marginibus lateralibus verticis valde laminato-dilatatis, verticaliter erectis, nonnihil ante medium in angulum rectum ampliatis, altitudine maxima quam latitudo basalis verticis fere duplo majore; disco

verticis punctis nonnulis impressis ornato; fronte a latere visa cum apice verticis angulum acutum formante et sub angulum sinuata; valleculis mediis punctis minutis, valleculis lateralibus fere totis biseriatim, in parte basali tamen triseriatim grosse punctatis. Pronotum et scutellum fusco-punctata. Tegmina fusco-punctata, venis costato elevatis, reticulatis. Tibiae posticae 4—5 spinosae.

Sordide lutescente albida, punctis maculisque minutis fuscis ornata, qua de causa color insecti grisescente-fuscus esse apparet. Discum verticis pallide fuscum, punctis minutis obscurioribus; marginibus erectis sordide albis, punctis majoribus et maculis 5 magnis fuscis; his in lateribus capitis perspicuis. Clypeus sordide albus, striis obliquis fuscescentibus. Latera pronoti maculis minutis, fuscis ornata. Dorsum abdominis fuscescente striatum. Femera tibiaeque minute fusco-maculatae, maculis interdum in lineas longitudinales confluentibus. Tarsi anteriores, articulo ultimo tarsorum posticorum, spinae tibiales apice, nec non articulus ultimus rostri fusci.

Long. corp. ♂ 5.0, ♀ 6.0; latit. ♂, ♀ 3.0 mm.

Описаніе. Тѣло широко-овальное, слабо блестящее. Голова вытянутая, ея длина явственно превосходитъ длину переднеспинки и щитика, взятыхъ вмѣстѣ, вершина нѣсколько приподнятая. Темя совершенно безъ средняго киля, съ нѣсколькими разбросанными точками; боковые края сильно листовато-расширенные, поднятые вертикально и образующіе передъ серединой прямой уголъ, наибольшая ихъ высота приходится у этого угла и почти вдвое превосходитъ ширину темени между глазъ. Въ профиль лобъ образуетъ съ теменемъ острый уголъ, подъ нимъ образуетъ слабую выемку, а затѣмъ къ наличнику идетъ прямо; среднія доли лба съ мелкими точками, идущими вдоль реберъ, боковыя же съ крупными, бурыми точками, расположенными въ 2 ряда, только на переднемъ концѣ этихъ долей замѣчается три ряда точекъ. Переднеспинка и щитикъ покрыты бурыми точками, которыя болѣе мелки на щитикѣ. Надкрылья съ болѣе рѣдкими и мелкими точками, чѣмъ переднеспинка; жилки остро-выдающіяся, сѣтчато-развѣтвленныя. Заднія голени съ 4 шипами.

Грязно-желтовато-бѣлаго цвѣта, вслѣдствіе присутствія бурыхъ точекъ и крапинокъ цвѣтъ тѣла пріобрѣтаетъ свѣтлый

сѣро-бурый оттѣнокъ. Середина темени бѣловато-буроватая, съ болѣе темными крапинками; на бѣловатыхъ краяхъ крапинки крупнѣе и сверхъ того на нихъ находится пять болѣе крупныхъ, бурыхъ пятенъ, а именно на боковыхъ углахъ, недалеко отъ вершины и на самой вершинѣ темени; пятна эти видны и на оборотной плоскости пластинчатыхъ краевъ. Съ боку головы проходитъ менѣе пунктированная, свѣтлая полоса, идущая отъ глазъ къ переднему краю, гдѣ она ограничена, вышеописанными бурыми парными пятнами. Кили, края лба и наличникъ свѣтлые, послѣдній съ косыми буроватыми линіями. Бока переднеспинки съ маленькими темно-бурыми крапинками. На спинной поверхности иногда замѣтны буроватыя пятна, расположенныя прямыми рядами. Голени и бедра съ мелкими бурыми крапинками, сливающимися иногда въ продольныя линіи. Лапки переднихъ двухъ паръ, конецъ послѣдняго членика заднихъ лапокъ, вершины голенныхъ шиповъ и послѣдній члеиикъ хобота бурые.

Распространеніе. Кромѣ выше названныхъ мѣстностей мнѣ извѣстны еще экземпляры этого вида изъ гор. Перовска и изъ двухъ пунктовъ Перовскаго уѣзда Сыръ-дарьинской области, а именно изъ глинистой степи въ окрестностяхъ прежнихъ почтовыхъ станцій Таръ-тугай и Тюмень-арыкъ (OSHANIN, Verzeichnis II, p. 445). Такимъ образомъ, этотъ видъ занимаетъ Перовскій уѣздъ, Кизилъ-кумы, часть Ходжентскаго уѣзда у станціи Черняево и окрестности Ширабада и Термеза въ южной части бухарскихъ владѣній. При этомъ вездѣ онъ встрѣчается единичными экземплярами.

2. **Tigrahauda zarudnyi** sp. nov.

Tigrahauda Zarudnyi OSHANIN, Katalog der paläarkt. Hemipt. p. 116, n° 4618a (1912), nomen nudum.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Turkestan, desertum Kizil-Kum: Kuduk-Keken 22. VII. 1907, (2♂); Karaj-Kuduk 23. VII. 1907, (♂, 2♀); Musabaj-Kuduk 24. VII. 1907, (3♀); Top.-Kuduk 26. VII. 1907, (♂); in loco Kara-Kum dicto 14. VII. 1907, (2♀); ZARUDNY.

Діагнозъ. Caput productum, pronoto et scutello ad unum longior; vertice a basi ad dimidium oculorum ecarinato, dein carina me-

dia instructo; marginibus verticis laminato-dilatatis et verticaliter erectis, altitudine maxima quam latitudo basalis verticis parum majore, in medio angulatis, hoc angulo a latere viso obtuso, rotundato; fronte a latere visa cum apice verticis angulum acutum formante, et sub angulum sat fortiter sinuata; valleculis mediis punctis minutis conspersis, valleculis lateralibus fere totis biseriatim, in parte basali tamen triseriatim punctatis. Pronotum et scutellum fusco punctata. Tegmina fusco punctata, venis elevatis anastomosantibus. Tibiae posticae 4—5 spinosae.

Colore et pictura *T. tiaratae* similis, nonnihil tamen pallidior.

Long. corp. ♂ 4.4 mm., ♀ 5.4 mm.; lat. ♂ 2.2, ♀ 3.0 mm.

Описаніе. Длина головы превосходитъ длину переднегруди и щитика, взятыхъ вмѣстѣ. Темя отъ основанія до линіи, соединяющей середины глазъ, плоское безъ киля, а затѣмъ идетъ по его серединѣ киль, простирающійся до вершины. Края темени сильно расширенные, приподнятые вертикально, ихъ наибольшая ширина находится по серединѣ длины темени, и немногимъ больше наибольшей ширины темени; въ этомъ мѣстѣ края образуютъ явственно тупой уголъ съ закругленною вершиной. Лобъ въ профиль образуетъ острый уголъ съ теменемъ, а подъ этимъ угломъ находится очень явственная выемка, несравненно болѣе глубокая, чѣмъ у предыдущаго вида. Среднія доли лба слабо и разсѣянно пунктированы; пунктиръ боковыхъ долей грубѣе и глубже, онъ расположенъ на бо́льшемъ протяженіи этихъ долей въ два ряда, и лишь въ верхней расширенной части ихъ находится по три ряда точекъ. Переднеспинка и щитикъ съ крупными точками. Такія же точки расположены и на надкрыльяхъ; жилки послѣднихъ ясновыдающіяся, сѣтчатыя. Заднія голени съ 4 или 5 шипами. Хоботъ доходитъ по крайней мѣрѣ до основанія наружныхъ половыхъ органовъ.

Основной цвѣтъ тѣла желтовато-сѣрый, болѣе или менѣе украшенный разбросанными бурыми крапинками. На расширенныхъ боковыхъ краяхъ темени съ каждой стороны помѣщается по два буроватыхъ пятна, одно тотчасъ передъ боковыми углами, а другое немного отступя отъ вершины темени. Наличникъ съ обычнымъ узоромъ изъ косыхъ полосокъ. На бедрахъ и голеняхъ бурыя крапинки располагаются рядами и сливаются не-

рѣдко въ болѣе или менѣе длинныя продольныя линіи. Вершины голенныхъ шиповъ и конецъ хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. Присутствіе средняго темяннаго киля, тупой, а не прямой уголъ боковаго края темени, лежащій на равномъ разстояніи отъ основанія и отъ вершины головы, болѣе свѣтлый цвѣтъ и меньшая величина рѣзко отличаютъ этотъ видъ отъ предыдущаго.

Распространеніе. *Tigrahauda zarudnyi* найдена до сихъ поръ только въ разныхъ мѣстностяхъ пустыни Кизилъ-кумъ Н. А. Зарудным, въ честь котораго я и называю этотъ видъ.

Родъ 6. **Sphenocratus** Horv. 1910.

HORVATH Annales Mus. Nation. Hungarici, VIII, 1910, p. 176; OSHANIN, Katalog d. pal. Hem. p. 115.

Діагнозъ. Corpus ovale, modice convexum. Caput ante oculos in pocessum sat longum, cuneiformem, supra planum et distincte carinatum productum, utrinque pone oculos margine calloso instructum; fronte a latere visa leviter sinuata, angusta, tricarinata, carinis lateralibus antice convergentibus, in basi ipsa frontis cum carina media conjunctis; clypeo carinato. Rostrum saltem ad basin organum genitalium extensum. Pronotum et scutellum tricarinata, carinis lateralibus postice divergentibus. Tegmina venis longitudinalibus fere carinato elevatis, venis transversalibus vel paucis apicalibus vel nullis. Carinae seriesque transversales punctorum dorsi abdominis bene discretae. Pedes longi, femoribus tibiisque parum compressis, haud dilatatis; tibiis posticis 5—6 spinosis.

Typus generis: *Sph. megacephalus* Osh.

Характеристика. Тѣло овальное, слабо выпуклое. Голова вытянутая, длина ея всегда больше длины переднеспинки и щитка, взятыхъ вмѣстѣ, и въ 4—6 разъ превосходитъ ширину темени между глазами. Темя плоское съ хорошо развитымъ среднимъ килемъ и острымъ вершиннымъ угломъ. Въ профиль лобъ представляется слабо-вогнутымъ; длина его всегда превосходитъ длину наличника; по его поверхности проходятъ

три киля, наружные изъ нихъ изогнуты и соединяются со среднимъ у самой вершины темени. Усики сидятъ на плоскихъ щекахъ, они не отдѣлены отъ глазъ поперечнымъ килемъ. Глаза сзади отдѣлены отъ переднеспинки килеватымъ краемъ головы, который особенно ясно виденъ сбоку. Хоботокъ достигающій по крайней мѣрѣ до середины брюшка. Переднеспинка и щитикъ съ тремя килями, боковые расходятся назадъ. Надкрылья укороченныя съ сильно, почти килевато-выдающимися продольными жилками; поперечныя жилки или совершенно отсутствуютъ, или замѣчаются въ небольшомъ количествѣ у вершинной части надкрылій. Кили и поперечные ряды точекъна верхней поверхности брюшка хорошо развиты. Ноги съ бедрами и голенями слегка сжатыми, линейными, не пластинчатыми; заднія голени съ 5 или 6 шипами.

Рис. 7.
Sphenocratus hastatus.
Голова и переднегрудь сбоку.

Сравнительныя замѣтки. По строенію боковыхъ килей лба этотъ родъ ближе всего приближается къ *Orgerius* и *Nymphorgerius*, отличаясь отъ обоихъ сильно вытянутою головою. Остальныя отличія ясно видны изъ синоптической таблицы. Форма головы приближаетъ нашъ родъ къ неарктическому р. *Orgamara* Ball, но у послѣдняго средній киль на темени совершенно отсутствуетъ и голова спереди обрублена.

Въ русской фаунѣ извѣстно 4 вида этого рода, которые могутъ быть различены при помощи слѣдующей аналитической таблицы.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА SPHENOCRATUS.

1 (4). Голова сильно выдающаяся, темя вдвое длиннѣе переднеспинки со щитикомъ; надкрылья совершенно безъ поперечныхъ жилокъ.

2 (3). Боковые края переднеспинки очень короткіе, почти не замѣтные. . 1. **S. megacephalus** Osh.

3 (2). Боковые края переднеспинки довольно длинные, равные продольному діаметру глаза . . . . . 2. **S. hastatus** sp. nov.

4 (1). Голова менѣе выдающаяся, лишь нѣсколько болѣе длинная, чѣмъ переднеспинка со щитикомъ; надкрылья съ немногочисленными поперечными жилками.

5 (6). Голова съ сѣрыми и блѣдными пятнами; надкрылья покрытыя буроватыми крапинками . . . . . 3. **S. longiceps** Osh.

6 (5). Голова и надкрылья одноцвѣтныя, рыжевато-желтыя . . . . . 4. **S. oxianus** sp. nov.

1. **Sphenocratus megacephalus** (Osh.) 1879.

Orgerius megacephalus Osh. Записки Турк. Отд. Общ. Любит. Естеств., Антроп. и Этногр. Вып. 1, Ташкентъ. 1879, стр. 138 и 139; Oshanin, Verzeichn. d. paläarkt. Hemipteren, II, p. 231 (1907).

Sphenocratus megacephalus Horv. Annal. Mus. Nation. Hungarici VIII, p. 176 (1910), ut typus generis *Sphenocratus*; Oshanin, Katal. d. pal. Hem. p. 115 n⁰ 4597.

Діагнозъ. Impunctatus, nitidulus. Caput protuberans, pronoto cum scutello duplo longius, a latere visum vertice rotundato, fronte sinuata, apice nonnihil deorsum spectante; carina media verticis tota distincta; frons carinis lateralibus apice parallelis, basi nonnihil rotundatis, sub angulo acuto coëuntibus. Pronotum carinis tribus, bene discretis, fere parallelis, marginibus lateralibus valde abbreviatis, fere nullis; spatio inter bases capitis et tegminis vix distincto. Tegmina abdomine duplo breviora, venis longitudinalibus costato-elevatis, transversalibus nullis. Tibiae posticae 5-spinosae.

Griseo-luteus, supra, praesertim in abdominis dorso, nonnihil in virescentem vergens, ibi vittis tribus obscurioribus ornatus; maculis minutis vallecularum basis frontis, antennis, lineis femorum tibiarumque, earum apicibus, spinis tibialibus, tarsis, nec non apice rostri fuscis.

♂ Long. corp. 6.0; latit. 2.5 mm.

Описаніе. Тѣло не пунктированное, блестящее. Голова сильно удлиненная, вдвое длиннѣе переднеспинки со щитикомъ. Въ профиль темя представляется полого закругленнымъ, а лобъ кверху выгнутымъ, поэтому вершина головы нѣсколько наклонена внизъ. Боковые края темени почти параллельные, вершина закругленная; средній киль весьма явственный. Лобъ съ очень сильными килями, къ наличнику онъ расширяется; боковые кили у наличника параллельные, къ вершинѣ же головы сходящіеся подъ очень острымъ угломъ. Наличникъ почти вдвое короче лба. Передній край переднеспинки вы-

дается впередъ подъ угломъ; боковые края сильно укороченные, такъ что основаніе надкрылій почти касается глазъ; всѣ три киля хорошо развитые, почти параллельные; по бокамъ средняго киля на дискѣ переднеспинки два углубленія. Щитикъ съ явственнымъ среднимъ килемъ. Надкрылья доходящія до 3-го абдоминальнаго сегмента, ихъ задній край закругленный; жилки килеобразно выдающіяся, средняя жилка развѣтвленная, поперечныхъ жилокъ нѣтъ. Кили на верхней поверхности брюшка сильно развиты, въ особенности средній. Бедра передней и задней пары сжатыя, съ параллельными краями; заднія голени съ 5 шипами.

Цвѣтъ тѣла сѣро-желтый, глинистый, сверху въ особенности на брюшкѣ съ зеленоватымъ отливомъ; боковыя доли лба у передняго конца украшены бурыми крапинками. Продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, вершина переднихъ голеней, концы голенныхъ шиповъ, лапки, конецъ послѣдняго членика хобота и усики бурые. На верхней поверхности брюшка три продольныя, слабо выраженныя, свѣтлыя полосы.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ близокъ къ *Sph. hastatus*, но отличается какъ отъ него, такъ и отъ всѣхъ своихъ сородичей, не развитыми боковыми краями переднеспинки.

Распространеніе. Единственный экземпляръ этого вида былъ пойманъ А. И. Вилькинсомъ въ 1877 году 5 мая у селенія Алимту близь г. Кульджи, т. е. въ предѣлахъ Илійской провинціи Китая. Несмотря на то, что эта провинція политически совершенно отграничена отъ западнаго Туркестана, но вся она, и въ особенности долина р. Или, въ которой лежитъ Кульджа, какъ въ географическомъ, такъ и въ фаунистическомъ отношеніи совершенно не отдѣлима отъ прилегающихъ частей Семирѣченской области. Такимъ образомъ, *Sph. megacephalus* долженъ быть признанъ за представителя Туранской провинціи. Къ сожалѣнію единственный экземпляръ утерянъ, но можно надѣяться, что видъ этотъ окажется распространеннымъ въ предѣлахъ Джаркентскаго уѣзда.

2. **Sphenocratus hastatus** sp. nov.

Табл. 1, фиг. 7.

Osbaxin, Katal. d. pal. Hem. p. 115, № 4597a, nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Turkestan, districtum Aulie-ata: in declivitate septentrionali jugi Alexandri (Alexandrovskij Chrebet), in loco Taldy-bulak, altit. ca. 900 m., 13. VI. 1910, (♂, 3♀), KIRITSHENKO.

Діагнозъ. Laevis, nitidulus. Caput valde protuberans, pronoto cum scutello simul sumptis duplo longius; vertice a latere viso recto, apicem versus nonnihil convexo, marginibus carinatis fere parallelis, apicem versus rotundatis, angulo apicali acuto, rotundato; carina media percurrente, costato-elevata. Frons a latere visa medio levissime sinuata, anterius recta, quam clypeus duplo longior. Pronotum marginibus lateralibus bene discretis, obliquis, diametro longitudinali oculorum aeque longis; carinis lateralibus fere parallelis. Scutellum carinis lateralibus postice divergentibus. Tegmina venis longitudinalibus costato-elevatis, venis transversalibus nullis. Dorsum abdominis carinis discretis; seriebus transversalibus punctorum interdum sat bene discretis, vel fere deficientibus. Rostrum in ♂ medium ventris superans, in ♀ hoc vix attingens. Tibiae posticae 4—5 spinosae.

Sordide flavus, valleculis lateralibus frontis basi ad carinas laterales maculis nonnulis minutis, ad margines laterales maculis tribus majoribus fuscescentibus ornatis; oculis, apice rostri, lineis longitudinalibus femorum et tibiarum omnium, tarsis anterioribus nec non spinis tibiarum in apice fuscis.

Long. corp. ♂ 6.7, ♀ 7.8; lat. ♂ 2.6, ♀ 3.2 mm.

Описаніе. Гладкій, довольно блестящій. Голова очень вытянутая, ея длина въ два раза больше переднеспинки и щитика, взятыхъ вмѣстѣ. Темя въ профиль прямое на большей части своей длины, только къ вершинѣ оно представляется въ видѣ слабо выпуклой линіи; боковые края почти параллельные, къ вершинѣ закругленные, передній уголъ острый, съ закругленной вершиною; средній киль весь явственный, въ видѣ остраго ребра, нѣсколько понижающагося у вершины темени. Лобъ вдвое длиннѣе наличника, въ профиль онъ представляетъ слабую пологую выемку на половинѣ своей длины, далѣе же впередъ онъ совершенно прямъ. Переднеспинка съ косыми боковыми краями, длина ихъ равняется продольному діаметру глаза; боковые кили почти параллельные между собою. Боковые кили щитика расходящіеся назадъ. Продольныя жилки

надкрылій выдаются въ видѣ острыхъ килей, поперечныхъ жилокъ нѣтъ. Продольные кили на верхней поверхности брюшка хорошо развиты, а поперечные ряды точекъ то вполнѣ явственны, то почти исчезаютъ. Хоботъ самца заходитъ за середину брюшка, а у самокъ едва достигаетъ этой середины. Заднія голени съ 4 или 5 шипами.

Грязно-желтый. На боковыхъ доляхъ лба у ихъ передней части находятся маленькія буроватыя крапинки вдоль наружнаго края боковыхъ килей, а у внутренняго края краевыхъ расположено по три нѣсколько большихъ пятнышка того же цвѣта. Глаза, конецъ хобота, продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ всѣхъ ногъ, переднія двѣ пары лапокъ, а равно вершины голенныхъ шиповъ бурые. Вдоль верхней поверхности брюшка проходятъ три болѣе темныя полосы.

Сравнительныя замѣтки. Длиннымъ головнымъ выростомъ и жилкованіемъ надкрылій этотъ видъ приближается къ *Sph. megacephalus* Osh., но легко отличается отъ него хорошо развитыми боковыми краями переднеспинки, длина которыхъ не меньше продольнаго діаметра глаза. Сверхъ того, профиль лба къ концу головы у *Sph. hastatus* прямой, а не вогнутый.

Распространеніе. Этотъ видъ найденъ только въ ур. Талдыбулакъ, лежащемъ на сѣверномъ склонѣ Александровскаго хребта, въ Ауліэ-атинскомъ уѣздѣ Сырдарьинской области, на высотѣ около 900 метровъ.

3. **Sphenocratus longiceps** (Osh.) 1879.

Orgerius longiceps Osh. Записки Турк. Отд. Общ. Любит. Естеств., Антр. и Этногр. Вып. 1, Ташкентъ 1879, стр. 138 и 141; Oshanin, Verzeichnis d. paläark. Hemipt. II, p. 240 (1907).

Sphenocratus longiceps Osh. Kat. d. pal. Hem. p. 115, nº 4598a.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Districtum Samarkand: Kara-tjube, 20. IX. 1896, (♂), Vereisn.

Діагнозъ. Punctatus; caput protuberans, pronoto cum scutello aequilongum vel nonnihil longius; vertex, a latere visus, longitrorsum nonnihil rotundatus, marginibus fere foliaceis, angulo apicali acuto, rotundato, carina media tota distincta. Frons a la-

tere visa recta, clypeo parum longior, valleculis lateralibus sat grosse biseriatim punctatis. Pronotum et scutellum punctata, tricarinata, carinis lateralibus rectis, postice divergentibus. Tegmina punctata, venis carinatis, sed minus quam in speciebus duabus praecedentibus elevatis, venis nonnulis transversalibus in dimidio apicali tegminum bene conspicuis. Series transverales punctorum et carinae dorsi abdominis bene discretae. Tibiae posticae 5—7 spinosae. Rostrum basin laminarum genitalium maris superans.

Griseus, maculis minutis vallecularum lateralium frontis basi, maculis 5 vel 6 marginis verticis haud bene deliminatis, punctis tegminum interdum, apice rostri, lineis femorum tibiarumque, apicibus spinularum tibialium, nec non tarsis fuscis.

♂ Long. corp. 5—5.4; lat. 2.0 mm.

Описаніе. Пунктированный, матовый или слабо блестящій, покрытый пунктиромъ, болѣе крупнымъ на боковыхъ доляхъ лба, переднеспинкѣ и щитикѣ. Голова удлиненная, равная переднеспинкѣ со щитикомъ или немногимъ превосходящая ихъ длину. Темя въ профиль закругленное, съ острыми, листовато расширенными краями; средній киль хорошо развитъ по всей своей длинѣ, апикальный уголъ острый, съ закругленною вершиною. Лобъ немного длиннѣе наличника, профиль его прямой; боковые кили почти совершенно прямые, сходящіеся у вершины головы подъ очень острымъ угломъ, килеватые боковые края въ передней части едва замѣтные. Переднеспинка и щитикъ съ тремя хорошо развитыми килями, боковые расходятся назадъ. Надкрылья доходятъ почти до 3-го брюшнаго сегмента; жилки довольно сильно выдающіяся (но слабѣе чѣмъ у двухъ предыдущихъ видовъ), нѣсколько поперечныхъ жилокъ въ задней половинѣ надкрылій. Кили и поперечные ряды точекъ на верхней поверхности брюшка хорошо развитые. Хоботъ доходитъ почти до конца тѣла. Переднія бедра сжатыя, линейныя; заднія голени съ 5—7 шипами.

Цвѣтъ тѣла свѣтло-сѣрый; боковыя доли лба съ бурыми крапинками у вершины головы. На листоватыхъ краяхъ темени 5 темныхъ, расплывчатыхъ пятенъ, изъ нихъ 2 находятся тотчасъ передъ глазами, два на половинѣ головного отростка и одно занимаетъ вершину темени; иногда же самая вершина окрашена въ основной цвѣтъ и тогда апикальное

бурое пятно распадается на два. Конецъ хобота, продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, концы голенныхъ шиповъ и лапки бурые. Пунктиръ на переднеспинкѣ и на надкрыльяхъ болѣе или менѣе темный.

Сравнительныя замѣтки. *S. longiceps* и *S. oxianus* очень близки другъ къ другу по сравнительно короткой головѣ. Въ моемъ прежнемъ описаніи этого вида (Извѣст. Турк. Отд. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн. Вып. 1, стр. 139) сказано, что боковые кили переднеспинки „сходящіеся назадъ“. Это опечатка: должно читать „расходящіеся назадъ“.

Распространеніе. Видъ этотъ мною былъ найденъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Самаркандской области: г. Джизакъ, сел. Пянджакентъ Самаркандскаго уѣзда у выхода Зеравшана изъ горъ и Каратюбе того же уѣзда, на почтовомъ трактѣ изъ Самарканда въ Термезъ, верстахъ въ 15 отъ перваго и, наконецъ, въ Бухарскомъ ханствѣ у Хайдаръ-булака, который находится верстахъ въ 20 къ ю.-в. отъ Яккабага при началѣ подъема на перевалъ Чекмень-куйды.

4. **Sphenocratus oxianus** sp. nov.

Sphenocratus oxianus Oshanin, Katal. d. pal. Hem. p. 115, n° 4598a, nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Turkestan: Petro-Alexandrovsk, 9. VI. 1875, (♂), Verigin.

Діагнозъ. Punctatus, punctis concoloribus. Caput minus protuberans, pronoto et scuttello simul sumptis nonnihil longior; vertice a latere viso levissime longitrorsum rotundato, marginibus lateralibus a medio ad apicem rotundatis et minus quam in specie praecedente dilatatis; angulo apicali acuto, apice ipso rotundato, carina media acuta, percurrente; fronte a latere visa fere recta, quam clypeus nonnihil longior. Pronotum et scutellum tricarinata, carinis lateralibus rectis, postice divaricatis. Tegmina impunctata, venis longitudinalibus minus quam in specie praecedente elevatis, transversalibus paucis. Dorsum abdominis carinis longitudinalibus et seriebus punctorum discretis. Tibiae posticae 5-spinosae; rostrum ad medium laminarum genitalium ductum.

Totus rufescente-luteus, pedibus pallidioribus, solum oculis, apice rostri et apicibus ipsis spinarum tibialium fuscis.

Long. corp. ♀ 6.0; lat. corp. 2.6 mm.

Описаніе. Лобъ и переднеспинка пунктированные, щитикъ лишь съ немногими точками; всѣ точки того же цвѣта какъ и остальное тѣло. Голова не особенно сильно выдающаяся, ея длина лишь немногимъ болѣе чѣмъ переднеспинка и щитикъ взятые вмѣстѣ. Темя въ профиль слабо выгнутое; его края отъ половины длины изогнутые наружу и менѣе расширенные чѣмъ у предыдущаго вида; вершинный уголъ острый съ закругленною вершиною; средній киль весь цѣльный, острый. Лобъ въ профиль почти прямой, нѣсколько длиннѣе наличника, кили прямые, высокіе. На переднеспинкѣ и щитикѣ проходятъ три острыхъ киля, боковые расходящіеся назадъ. Надкрылья не пунктированныя, продольныя жилки ихъ выдаются нѣсколько слабѣе, чѣмъ у *S. longiceps*; поперечныхъ жилокъ немного. Кили и поперечные ряды точекъ на верхней поверхности брюшка очень хорошо развиты. Заднія голени вооружены 5 шипами. Хоботъ доходитъ до середины генитальныхъ пластинокъ самки.

Все тѣло рыжевато-желтое, одноцвѣтное, безъ всякаго узора; ноги безъ рыжеватаго оттѣнка. Глаза, вершина хобота и самые кончики голенныхъ шиповъ бурые.

Сравнительныя замѣтки. *S. oxianus* очень близокъ къ *S. longiceps*, но отличается отъ него кромѣ однообразнаго цвѣта тѣла, и одноцвѣтнаго съ тѣломъ пунктира, еще и менѣе изогнутымъ профилемъ верхней поверхности головы и менѣе расширенными краями темени.

Распространеніе. Единственный экземпляръ этого вида былъ найденъ г. Веригинымъ еще въ 1875 году около г. Петро-александровска. Онъ вѣроятно окажется распространеннымъ по Аму-Дарьинскому отдѣлу.

Родъ 7. **Nymphorgerius** gen nov.

Діагнозъ. Corpus late ellipticum. Caput pone oculos margine calloso instructum, vertice haud forte producto, eadem longitu-

dini quam pronotum cum scutello vel breviore, carina media percurrente, marginibus distincte rotundatis, angulo apicali acuto. Frons tricarinata, apice transversim convexa, carinis media, lateralibus et marginalibus in planis valde diversis jacentibus; valleculis lateralibus parallelis. Antennae in foveis magnis sed haud profundis genarum sitis, marginibus superiore et inferiore fovearum in carinas elevatis. Pronotum et scutellum tricarinata, carinis lateralibus divergentibus. Tegmina venis anastomosantibus. Femoribus tibiisque anterioribus linearibus vel laminato dilatatis. Tibiae posticae 5—9 spinosae.

Typus generis *N. dimorphus*.

Характеристика. Тѣло широко овальное, довольно выпуклое сверху. Голова сзади глазъ съ килеватымъ краемъ, отдѣляющимъ послѣдніе отъ переднеспинки. Темя не особенно вытянутое, его длина равняется длинѣ переднеспинки и щитика, взятыхъ вмѣстѣ или же нѣсколько короче. Форма темени ланцетовидная съ явственно изогнутыми, килеватыми краями и острымъ вершиннымъ угломъ; средній киль хорошо развитъ. Лобъ съ тремя килями, боковыя доли лба одинаковой ширины по всей своей длинѣ. При вершинѣ лобъ поперечно выпуклый, отчего его кили и края лежатъ въ разныхъ плоскостяхъ. Усики сидятъ въ овальныхъ, большихъ, но не глубокихъ углубленіяхъ щекъ, внутренній край этихъ углубленій совпадаетъ съ верхней частью бокового киля наличника и нижнею частью киля, отдѣляющаго лобъ отъ щекъ, сверху и снизу углубленія эти ограничены особыми килями, проходящими поперекъ щекъ. Переднеспинка и щитикъ съ тремя килями, боковые кили расходящіеся сзади. Жилки укороченныхъ надкрылій, густосѣтчатыя. Верхъ брюшка съ хорошо развитыми килями и поперечными рядами точекъ. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ ногъ то линейныя, то листовато расширенныя, переднія бедра съ продольнымъ килемъ вдоль нижней поверхности. Заднія голени вооружены 5—9 шипами. Хоботъ удлиненный.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Nymphorgerius* ближе всего стоитъ къ рр. *Sphenocratus* и *Orgerius*, отличаясь отъ перваго сравнительно короткою головою, а отъ второго глазами, отдѣленными отъ переднеспинки килеватымъ, нѣсколько вздутымъ заднимъ краемъ головы. Какъ отъ только что названныхъ родовъ, такъ

и отъ всѣхъ извѣстныхъ мнѣ *Orgeriaria*, *Nymphorgerius* отличается, сверхъ того, усиками, помѣщенными въ плоскихъ ямкахъ щекъ, верхній килеватый край которыхъ отдѣляетъ глаза отъ мѣста прикрѣпленія усиковъ. Отъ этого признака и взято мною самое родовое названіе, такъ какъ ἡ νύμφη означаетъ между прочимъ и ямочку на щекахъ или на подбородкѣ. Сверхъ того лобъ у своей вершины, т. е. у границы съ наличникомъ, поперечно выпуклый, отчего его средній, боковые и краевые кили находятся въ разныхъ плоскостяхъ; такое строеніе не наблюдается ни у *Sphenocratus*, ни у настоящихъ *Orgerius*. Наконецъ, у всѣхъ видовъ рода *Nymphorgerius* находится черная, темно- или свѣтло-бурая полоса, обыкновенно проходящая поперекъ основанія наличника, черезъ щеки и переднебочки. Только у *N. cavigena* полоса эта отсутствуетъ на наличникѣ и щекахъ, но очень рѣзко выражена на переднебочкахъ. Можно было бы, конечно, разбить этотъ родъ на два на основаніи строенія ногъ, такъ какъ у 4 видовъ бедра и голени только сжатыя, но не листовато-расширенныя, какъ у остальныхъ видовъ. Я этого не дѣлаю потому, что *N. medius* представляетъ какъ бы переходъ отъ одной группы къ другой, а также и потому, что присутствіе темной полосы на лицѣ и переднебочкахъ является, по моему мнѣнію, доказательствомъ общности происхожденія всѣхъ видовъ, которыхъ я теперь помѣщаю въ мой новый родъ.

Общій обзоръ видовъ. Изъ русскихъ видовъ, принадлежащихъ, по моему мнѣнію, къ роду *Nymphorgerius*, мнѣ въ настоящее время недоступны *N. korolkovi*, *stâli*, *medius*, *skobelevi* и *reuteri*, которые были описаны мною въ 1879 году какъ представители рода *Orgerius*, и экземпляры которыхъ къ сожалѣнію были съѣдены въ Ташкентѣ личинками *Dermestes* и *Anobium*. Такъ какъ я во время описанія этихъ видовъ не выяснилъ важности тѣхъ признаковъ, которыми я пользуюсь теперь для отличія *Nymphorgerius* отъ *Sphenocratus* и отъ *Orgerius*, то въ моихъ діагнозахъ ни словомъ не упоминается ни о килѣ между глазомъ и усикомъ, ни о формѣ лба у его вершины. Такимъ образомъ принадлежность пяти вышеназванныхъ видовъ къ р. *Nymphorgerius* можетъ показаться сомнительной. Тѣмъ не менѣе острый вершинный уголъ темени, а въ особенности присутствіе широкой темной поперечной полосы на лицѣ и на передне-

бочкахъ позволяютъ, по моему мнѣнію, предполагать съ значительной степенью вѣроятности, что означенные виды окажутся дѣйствительно представителями моего новаго рода, а не р. *Orgerius* или *Sphenocratus*. Позволяю себѣ обратить вниманіе коллекторовъ, которымъ посчастливится собирать въ Гиссарѣ, Каратегинѣ и въ ю. части Ферганской Области, на крайнюю надобность полученія новыхъ экземпляровъ этихъ видовъ, такъ какъ только при этомъ условіи занимающій насъ вопросъ можетъ быть рѣшенъ окончательно. Изъ внѣ-русскихъ видовъ только одинъ *Orgerius albofasciatus* Put. изъ Алжира [1]) вѣроятно долженъ быть помѣщенъ въ родъ *Nymphorgerius*, всѣ остальные ю. европейскіе, с. африканскіе, з. азіатскіе и с. американскіе представители р. *Orgerius* должны, по моему мнѣнію, сохранить свое теперешнее систематическое положеніе.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА NYMPHORGERIUS.

1 (8). Ноги линейныя, не расширенныя листообразно.

2 (7). Голова болѣе удлиненная, равная переднеспинкѣ со щитикомъ или весьма мало короче послѣднихъ; у самцовъ щитикъ и надкрылья сплошь или частью окрашенные въ черный или темно-бурый цвѣтъ.

3 (6). Самцы со щитикомъ и надкрыльями сплошь чернаго цвѣта; у самокъ эти части буровато-желтыя, съ темными точками.

4 (5). Края темени съ каждой стороны съ тремя бурыми пятнами; боковыя доли лба съ крупными точками, но безъ бурыхъ крапинокъ . . . . . 1. **N. dimorphus** Osh.

5 (4). Края темени безъ бурыхъ пятенъ; боковыя доли лба покрыты мелкими бурыми крапинками . . . . . 2. **N. korolkovi** Osh.

6 (3). Щитикъ у самцовъ темно-бурый съ сѣровато-желтою вершиною; надкрылья самцовъ у основанія и у вершины темно-бурыя съ широкою поперечною, сѣро-желтою полосою по серединѣ. (Самка неизвѣстна). . . . . 3. **N. grigorievi** sp. nov.

---

1) Этотъ алжирскій видъ принадлежитъ къ группѣ съ расширенными передними ногами, а по окраскѣ надкрылій очень похожъ на *N. grigorievi*, но послѣдній относится къ отдѣленію съ линейными, не расширенными передними голенями и бедрами. Сверхъ того у *N. albofasciatus* вдоль каждаго изъ среднихъ полей лба проходитъ по черной полоскѣ, которыя совершенно отсутствуютъ у всѣхъ туркестанскихъ представителей рода *Nymphorgerius*.

7 (2). Голова менѣе удлиненная, явственно болѣе короткая, чѣмъ переднеспинка со щитикомъ; щитикъ и надкрылья самцовъ одного цвѣта съ остальнымъ тѣломъ . . 4. **N. tianshanskyi** sp. nov.

8 (1). Бедра и голени двухъ переднихъ паръ листовато-расширенныя.

9 (12). Профиль лба выгнутый; голова равная переднеспинкѣ со щитикомъ.

10 (11). Широкая поперечная полоса, проходящая черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки буро-сѣрая съ темно-бурыми крапинками; сверху она не ограничена желтою не пятнистою полосою . . . . . 5. **N. stäli** Osh.

11 (10). Широкая поперечная полоса на лицѣ и переднебочкахъ черная, блестящая, сверху она ограничена желтою не пятнистою полосою, занимающею вершину лба . . . . . 6. **N. bucharicus** sp. nov.

12 (9). Профиль лба прямой или закругленный.

13 (18). Поперечная черная или бурая полоса проходитъ черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки.

14 (15). Бедра и голени слабо расширенныя, безъ поперечныхъ бурыхъ полосъ . . . . . 7. **N. medius** Osh.

15 (14). Бедра и голени особенно переднихъ ногъ сильно расширенныя, послѣднія съ двумя поперечными бурыми полосами.

16 (17). На дискѣ темени нѣтъ черныхъ круглыхъ пятенъ; темя длиною равняется переднеспинкѣ со щитикомъ . . . 8. **N. skobelevi** Osh.

17 (16). На темени два круглыхъ черныхъ пятна; темя явственно короче переднеспинки со щитикомъ . . . . . 9. **N. reuteri** Osh.

18 (13). Поперечная черная полоса развита только на переднебочкахъ и на загибѣ надкрылій и совершенно отсутствуетъ на лицѣ; все насѣкомое сверху сплошь желтаго цвѣта . 10. **N. horvathi** sp. nov.

1. **Nymphorgerius dimorphus** (Osh.) 1879.

Табл. I, фф. 9, 10 и 10a.

Orgerius dimorphus Oshanin, Записки Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств. 1879, вып. I, стр. 138 и 144; Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 232, n⁰ 943 (1907); Katalog d. pal. Hem. 1912, p. 115, n⁰ 4602.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Districtum Aulie-ata: Nikolaipol, 12. VI, 1907. (♂), J. I. Baeckmann.
„ „ vallis fl. Talas. (♀), A. N. Kiritshenko.
Districtum Tashkent. Tshimgan, 6. VI. 1905. (♀), L. B. Oshanin.
„ „ Tshimgan. 8. VII—6. VIII. 1909. (13♂, 5♀), N. A. Zarudny.
Districtum Samarkand: Agalyk-pojon, 16. VI. 1912, (♂), A. N. Kiritshenko.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus, fronte et pronoto grosse, scutello tegminibusque sparsim punctatis, vertice clypeoque laevibus. Caput productum, pronoto et scutello ad unum aequilongum, ver-

tice lanceolato, latitudine maxima magis quam duplo longior, angulo apicali acuto, apice ipso rotundato, carina media tota distincta. Frons a latere visa recta, carinis lateralibus fere rectis; valleculis mediis punctis impressis nonnulis minutis, valleculis lateralibus par fere totam longitudinem biseriatim, basi tamen triseriatim grosse punctatis. Clypeus fronte aequilongus. Pronotum et scutellum tricarinata, carinis lateralibus divergentibus. Tegmina plus minus dense reticulata. Dorsum abdominis carinis et seriebus transversalibus punctorum discretis, discum praeterea aut laeve, aut confuse punctatum. Pedes femoribus tibiisque linearibus, haud foliaceo dilatatis, tibiis posticis spinis 5—7 armatis.

Coloratio sexuum dissimilis. Mas flavus, scutello, tegminibus, fascia lata per clypei basin, genas propleuraque ducta, segmentis dorsalibus primo et secundo abdominis valvulisque genitalibus nigris, nitidis. Femina scutello, tegminibusque cum corpore unicoloribus, atomis fuscescentibus ornatis, dorso abdominis autem fuscescente consperso, fascia lata clypei, genarum propleurumque plus minus fuscescente, minus nitida. In utroque sexu marginibus lateralibus verticis utrinque maculis 3 nigris aut fuscis, femoribus tibiisque nigro vel fusco lineatis, apicibus rostri nec non spinarum tibialium nigris.

Long. corporis ♂♂ 4.0—5.3, ♀♀ 4.8—6.4 mm.; lat. ♂♂ 2.2—3.0, ♀♀ 3.0—4.0 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, довольно блестящее. Лобъ, переднеспинка и надкрылья пунктированные, темя и наличникъ гладкіе. Голова удлиненная, равная переднеспинкѣ со щитикомъ; темя ланцетовидное, его длина болѣе чѣмъ въ два раза превосходитъ его ширину; передній уголъ острый, съ закругленною вершиною; средній киль хорошо развитъ. Профиль лба прямой, боковые кили лба закруглены только у самой вершины головы, среднія доли съ мелкими рѣдко разбросанными точками, иногда же совершенно гладкія; боковыя доли крупно пунктированныя, пунктиръ расположенъ въ два ряда, только у самаго основанія вклинивается третій короткій рядъ точекъ. Боковые кили переднеспинки и щитика прямые, расходящіеся. Жилки на надкрыльяхъ болѣе или менѣе густосѣтчатыя. Кили и поперечные ряды точекъ на дорсальной поверхности брюшка хорошо развитые; кромѣ только что упомянутыхъ точекъ у

самокъ дискъ покрытъ разбросанными точками, у самцовъ же послѣднія обыкновенно совершенно отсутствуютъ. Бедра и голени линейныя, не листовато-расширенныя; заднія голени вооружены 5—7 шипами. Хоботъ доходитъ почти до вершины брюшка у самцовъ, а у самокъ простирается на основаніе генитальныхъ пластинокъ.

Окраска у половъ различная. У самца голова, переднеспинка, брюшко и хоботъ желтые или съ сѣроватымъ оттѣнкомъ. Щитикъ, надкрылья, 1 и 2 сегменты брюшка сверху и широкая, блестящая, поперечная полоса, проходящая черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки, черные. На боковыхъ краяхъ головы расположены съ каждой стороны по три черныхъ или темно-бурыхъ пятна, которыя болѣе рѣзки снизу чѣмъ сверху. Половыя пластинки бурыя. Самка сѣрая или желто-сѣрая, пятна на темени тоже существуютъ, но они свѣтлѣе чѣмъ у самца; поперечная полоса на наличникѣ, щекахъ и переднебочкахъ не чернаго, а бураго или даже буро-сѣраго цвѣта и съ болѣе слабымъ блескомъ. Щитикъ и надкрылья того же цвѣта, какъ и все тѣло, покрыты мелкими бурыми крапинками. Верхняя поверхность брюшка съ темными точками, отсутствующими у внутреннихъ краевъ промежуточныхъ полей, отъ чего образуются двѣ свѣтлыя полосы вдоль брюшка; слѣды этого рисунка иногда замѣтны и у самцовъ. У обоихъ половъ конецъ наличника бурый или черно-бурый, дискъ наличника съ косыми полосками; вершина хобота бурая; бедра и голени съ продольными черными или бурыми линіями, вершины голенныхъ шиповъ и послѣдній члеництъ лапокъ двухъ первыхъ паръ бурые.

Распространеніе. Кромѣ указанныхъ выше мѣстностей *N. dimorphus* былъ найденъ мною въ Ташкентскомъ уѣздѣ у сел. Кумсанъ, лежащемъ въ долинѣ р. Угама верстахъ въ 6 выше впаденія послѣдняго въ Чирчикъ и у Шарапхана на прежнемъ почтовомъ трактѣ изъ Ташкента въ Чимкентъ, и въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ у Малаго Бурула близъ г. Ауліэ-ата и въ Орловѣ въ долинѣ р. Таласа (Oshanin **4**, 232). Такимъ образомъ, главнымъ ареаломъ распространенія этого вида является, повидимому, западная часть Таласскаго Алатау съ его отрогами и притомъ зона, лежащая между 600 и 1500 метр. высоты. Внѣ этой области извѣстно лишь одно мѣстонахожденіе, а именно

Агалыкъ-пойонъ, селеніе лежащее къ югу отъ Самарканда у подошвы Зеравшанскаго горнаго хребта. Въ коллекціяхъ Зоологическаго Музея Академіи Наукъ находится еще одинъ ♂, добытый Н. А. Зарудным 12 мая 1912 г. у колодца Баймонъ-кудукъ въ пустынѣ Кызылъ-кумъ, но экземпляръ этотъ отличается отъ типа меньшей длиной, пропорціонально бо́льшей шириной тѣла и нѣсколько болѣе короткой головой. Такъ какъ отличія эти недостаточно велики и рѣзки, а вмѣстѣ съ тѣмъ я не видалъ болѣе экземпляровъ изъ Кызылъ-кумовъ, то я предпочитаю пока оставить безъ разрѣшенія вопросъ о томъ, слѣдуетъ ли признать Кызылъ-кумскихъ представителей за особый видъ или подвидъ, или же наоборотъ включить и Кызылъ-кумы въ область распространенія *N. dimorphus*.

2. **Nymphorgerius korolkovi** (Osh.) 1879.

Orgerius korolkovi Oshanin, Зап. Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 138 и 143 (1879); Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 232, n⁰ 942 (1907); Katalog d. pal. Hem. p. 115, n⁰ 4601 (1912).

Діагнозъ. Ovalis, punctatus. Caput nonnihil elongatum, pronoto cum scutello aequilongum, vertice plano, carina media distincta. Frons a latere visa rotundata, carinis lateralibus apicem versus sinuatis. Pronotum et scutellum tricarinata. Tegmina dense reticulata, venis minus distinctis. Tibiae posticae 5—6 spinosae.

Mas dilute luteus, scutello, tegminibus, segmentisque duabus basalibus dorsi abdominis nigris; femina fusco-grisea, tegminibus fusco-punctatis. Ambo sexus fascia lata, nigra per clypei basin, genas, propleuraque percurrente, ornati. Lineae femorum tibiarumque, spinulae tibiales apice, nec non tarsi fusci.

♂, ♀ Long. corp. 4.5—5.0 mm.; latit. 2.0—2.5 mm.

Описаніе. Овальный, пунктированный; пунктиръ особенно крупенъ на лбу и на переднеспинкѣ. Голова слегка удлиненная, равняющаяся переднеспинкѣ со щитикомъ; вершинный уголъ темени закругленный; средній киль явственный. Профиль лба закругленный; боковые кили его къ вершинѣ слегка изогнутые; лобъ и наличникъ равной длины. Боковые кили переднеспинки слегка изогнутые. Надкрылья съ слабо закруг-

леннымъ заднимъ краемъ, покрытыя слегка выдающимися, сѣтчато-развѣтвленными жилками. Кили спинной поверхности брюшка явственные; поперечные ряды точекъ выражены слабо. Переднія бедра сжатыя, съ параллельными краями; заднія голени съ 5—6 шипами.

Самцы и самки рѣзко различаются цвѣтомъ тѣла. У ♂♂ голова, переднеспинка, брюшко, вся нижняя поверхность тѣла, ноги и хоботокъ желтоватые. Щитикъ, надкрылья, и спинная поверхность двухъ первыхъ сегментовъ брюшка черные. Основаніе наличника, щеки и переднебочки украшены широкою, черною полосою. На дискѣ темени между глазами два буровато-красныхъ пятна. ♀♀ буровато-сѣрыя; надкрылья съ бурыми точками; поперечная полоса на лицѣ и на наличникѣ столь же явственная, какъ у ♂. У обоихъ половъ вершина наличника черно-бурая, средняя часть его съ косыми бѣлыми полосками; боковыя доли лба съ бурыми крапинками; линіи на бедрахъ и голеняхъ, концы голенныхъ шиповъ, членики лапокъ, генитальныя пластинки и вершина хобота черно-бурые.

Сравнительныя замѣтки. Очень близокъ къ *N. dimorphus*, отличаясь отъ него отсутствіемъ бурыхъ пятенъ на краяхъ темени, буро-крапчатыми боковыми долями лба и присутствіемъ двухъ пятенъ на дискѣ темени.

Распространеніе. Видъ довольно распространенный въ Туркестанѣ; я находилъ его въ Ауліэ-атинскомъ уѣздѣ у Бишташа (въ верхней долинѣ Таласа), въ окрестностяхъ Ташкента, Капланъ-бека, Джизака и Ура-тюбе, у Ничка-су на Алаѣ, и въ Юрчинскомъ бекствѣ у Сарымсаклыка и Сангъ-гардака, т. е. на высотѣ отъ 500 до 2300 метровъ.

3. **Nymphorgerius grigorievi** sp. nov.

Orgerius Grigorievi OSHANIN, Katalog d. pal. Hem. 1912, p. 115, n° 4602a, nom. nudum.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Districum Namangan: Padsha-ata, 29. VI. 1908. (♂), B. K. GRIGORIEV.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus. Structura puncturaque corporis *N. dimorpho* valde affinis, sed capite minus producto, pronoto cum

scutello parum breviore, et verticis longitudine solum dimidio latitudinem ejus maximam superante ab ea satis distinctus.

Mas grisescente-flavus, fascia lata, nitida, per basin clypei, genas, propleuraque ducta, nec non maculis tribus marginis verticis utrinque et una in apice capitis nigris; fronte fere tota grisea, apice fascia angusta grisescente-albida, ante fasciam nigram sita ornata. Scutellum fusco nigrum, angulo apicali grisescente-flavo. Tegmina basi et apice nigro-fusca, medio fascia lata pallide grisescente-flava ornata. Praeterea ut ♂ *N. dimorphus* signatus. Femina ignota.

Long. corporis 4.6; lat. 2.6 mm.

Описаніе. По формѣ, строенію и пунктировкѣ тѣла этотъ видъ очень близокъ къ *N. dimorphus*, но отличается отъ него слѣдующими структурными признаками. Голова менѣе удлинена, она нѣсколько короче переднеспинки и щитика, взятыхъ вмѣстѣ, а длина темени только въ полтора раза больше своей наибольшей ширины. Число шиповъ различно на обѣихъ заднихъ голеняхъ, а именно ихъ 6 на правой и 7 на лѣвой.

Цвѣтъ тѣла съ сѣроватымъ оттѣнкомъ. Черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки проходитъ такая же черная поперечная полоса, какъ и у *N. dimorphus*, на каждомъ боковомъ краѣ темени тоже находится по 3 черныхъ пятна, но сверхъ того самый конецъ головы занятъ чернымъ пятышкомъ, замѣтнымъ какъ сверху, такъ и снизу. Почти весь лобъ, верхняя часть щекъ и виски окрашены въ пепельно-сѣрый цвѣтъ, снизу онъ отграниченъ отъ черной полосы, поперечною не широкою, бѣловатою полосою, проходящею черезъ вершину лба, затѣмъ между глазомъ и основаніемъ усиковъ и захватывающей основаніе переднебочковъ. Щитикъ черно-бурый за исключеніемъ сѣровато-желтой вершины. Надкрылья при основаніи и вершинѣ черно-бурыя, а поперекъ ихъ диска проходитъ сѣровато-желтая широкая полоса, съ прямымъ заднимъ и изогнутымъ переднимъ краемъ; сѣть жилокъ очень густая. Въ остальномъ окраска совершенно такая же какъ у *N. dimorphus*.

Сравнительныя замѣтки. *N. grigorievi* очень близокъ къ *N. dimorphus* и *N. korolkovi*, отличаясь отъ обоихъ присутствіемъ у ♂ свѣтлой поперечной полосы на надкрыльяхъ, бѣлой полоски,

ограничивающей черную полосу на лицѣ, а равно и болѣе короткою головою. Хотя ♀ этого вида и неизвѣстна, но вѣроятно щитикъ и надкрылья окажутся у нея иначе окрашенными чѣмъ у ♂, такъ какъ подобный половой диморфизмъ свойственъ *N. dimorphus* и *N. korolkovi*.

Распространеніе. Извѣстенъ до сихъ поръ только изъ Падшаата, мѣстности лежащей верстахъ въ 60 къ сѣверу отъ Намангана, на высотѣ около 1500 метр. Онъ добытъ тамъ Б. К. Григорьевымъ, которому я и посвящаю этотъ видъ.

4. **Nymphorgerius tianshanskyi** sp. nov.

Orgerius Tianshanskyi OSHANIN, Katalog d. pal. Hem. 1912, p. 115, n⁰ 4602b, nom. nudum.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Semiretshje: Kutemaldy prope partem occidentalem lacus Issyk-kul, 2. VIII. 1910. (3♂, 6♀), A. N. KIRITSHENKO.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus. Valleculae laterales frontis et pronotum grosse, valleculae mediae, scutellum et tegmina subtiliter punctatae. Caput minus productum, pronoto cum scutello evidenter brevius; carina media verticis tota distincta. Pronotum carinis lateralibus abbreviatis, marginem posticum haud attingentibus. Scutellum tricarinatum; tegmina dense reticulata. Dorsum abdominis carinis discoidalibus deplanatis, interdum fere nullis, seriebus transversalibus punctorum bene discretis, disco praeterea impunctato. Pedes femoribus tibiisque linearibus, compressis, haud foliaceo-dilatatis, tibiis posticis 3—4 spinosis.

Mares et feminae coloratione similes. Fuscescente-flavus, interdum tegminibus dorsoque abdominis obscurioribus; fascia lata, nitida per basin clypei, genas, propleuraque ducta, lineis longitudinalibus femorum ac tibiarum, spinis tibialibus apice, tarsis, nec non apice rostris nigro- vel dilute-fuscis, apice frontis fascia albida ornato.

Long. corp. ♂ 3.2; ♀ 3.8; latit. ♂ 2.0, ♀ 2.4 mm.

Описаніе. Овальный, со слабымъ блескомъ. Пунктиръ силенъ и почти осповиденъ на боковыхъ доляхъ лба и на переднеспинкѣ, а равно очень рѣзко выражены поперечные ряды то-

чекъ на промежуточныхъ поляхъ брюшныхъ сегментовъ; среднія доли лба, щитикъ и надкрылья со слабыми точками. Голова слабо выдающаяся, темя явственно короче чѣмъ переднеспинка со щитикомъ, менѣе чѣмъ въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе своей наибольшей ширины; средній киль острый на всемъ протяженіи. Лобъ въ профиль закругленный, короче наличника; его боковые кили прямые. Боковые кили переднеспинки укороченные, не достигающіе задняго края; щитикъ съ тремя килями. Надкрылья густосѣтчатыя. Средній, боковые и краевые кили верхней поверхности брюшка хорошо развитые, острые, дискоидальные же болѣе плоскіе, а иногда почти совершенно исчезающіе. Бедра и голени линейныя, не расширенныя; заднія голени вооружены 3—4 шипами.

Самцы и самки не отличаются по окраскѣ. Общій цвѣтъ тѣла грязно-буровато-желтый; иногда надкрылья и верхняя поверхность брюшка нѣсколько темнѣе переднеспинки и щитика. Поперекъ основанія наличника проходитъ широкая, блестящая, черно- или свѣтло-бурая полоса, продолжающаяся черезъ щеки и переднебочки; надъ нею у вершины лба находится поперечная бѣловатая полоса. Продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, вершины голенныхъ шиповъ, лапки и конецъ хобота черно-бурые или бурые.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ сразу отличается отъ 4 предыдущихъ болѣе короткою головою и другою окраскою щитика и надкрылій.

Распространеніе. Найденъ до сихъ поръ близъ почтовой станціи Кутемалды у западнаго конца оз. Иссыкъ-куля въ Семирѣченской области; по сообщенію А. Н. Кирпичёнко встрѣчается на каменистыхъ склонахъ, скудно покрытыхъ рѣдкою, приземистою растительностью. Видовое названіе дано мною въ честь глубокоуважаемаго П. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго, который былъ первымъ европейцемъ, посѣтившимъ и описавшимъ Иссыкъ-куль.

5. **Nymphorgerius stâli** (Osh.) 1879.

Orgerius stâli Oshanin, Зап. Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 139 и 148; Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 233, nº 946 (1907); Katal. d. pal. Hem. 1912, p. 115, nº 4605.

Діагнозъ. Ovalis, opacus, punctatus, punctis vallecularum lateralium frontis nec non pronoti magnis. Vertex productus, pronoto cum scutello longitudine aequalis, angustus, angulo apicali acuto, apice ipso rotundato, carina media distinctissima. Frons a latere visa sinuata, carinis lateralibus rectis. Pronotum et scutellum tricarinata. Tegmina reticulata, venis elevatis. Pedes antici femoribus tibiisque foliaceo-dilatatis, illis apicem versus, his in medio latioribus. Pedes medii leviter dilatati. Tibiae posticae 7—9 spinosae.

Fusco- vel flavo-griseus, fronte, scutello, tegminibusque magis flavescentibus. Fascia lata, per clypei basin, genas, propleuraque percurrens griseo-fusca, maculis minutis, nigrofuscis conspersa; clypeus lineis obliquis, fuscis. Vertex marginibus maculis sex fuscis notatus. Tegmina punctis minutis, sparsis, fuscescentibus notata. Dorsum abdominis vittis duabus lutescentibus, laevibus, in quibus carinae discoidales sitae sunt, signatum. Pedes omnes maculis fuscis conspersi; ea puncta in tibiis anticis magis appropinquata et fascias duas, unam prope basin, alteram ad apicem tibiarum formantia. Spinae tibiales et rostrum apice fuscae.

♂, ♀. Long. corp. 5 — 6 mm.; lat. 2.5 — 3.3 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, безъ блеска, пунктированное. Пунктиръ крупенъ на боковыхъ доляхъ лба и на всей переднеспинкѣ. Голова удлиненная, равная переднеспинкѣ со щитикомъ; темя узкое съ почти листоватыми краями; передній уголъ острый, но закругленный на самой вершинѣ; средній киль явственный. Профиль лба выгнутый; боковые кили лба прямые, сходящіеся у вершины головы подъ очень острымъ угломъ. Наличникъ только немногимъ короче лба. Переднеспинка и щитикъ съ тремя килями. Надкрылья съ почти прямо обрубленнымъ заднимъ краемъ, жилки довольно сильно выдающіяся, сѣтчато-развѣтвленныя. Кили брюшка явственные. Переднія бедра и голени сильно листовато-расширенныя; наибольшая ширина первыхъ находится у ихъ вершины; голени у основанія нѣсколько суженныя, потомъ расширенныя внезапно и затѣмъ постепенно и весьма немного суживающіяся. Среднія бедра и голени тоже листоватыя, но болѣе узкія чѣмъ на переднихъ ногахъ; заднія голени съ 7 или 9 шипами.

Цвѣтъ тѣла то буровато-, то желтовато-сѣрый; лобъ, щитикъ и надкрылья всегда свѣтлѣе остального тѣла. Поперекъ основанія наличника, щекъ и переднебочковъ проходитъ буроватая полоса, на которой расположены еще болѣе темныя крапинки; иногда (у нѣкоторыхъ самокъ) полоса эта на наличникѣ почти пропадаетъ. Остальная часть наличника украшена косыми, бурыми, очень явственными линіями. На боковыхъ доляхъ лба расположены очень мелкія крапинки. Темя тоже крапчатое, эти крапинки мѣстами соединяются въ группы и образуютъ шесть бурыхъ пятенъ, расположенныхъ по три на каждомъ изъ боковыхъ краевъ темени. Иногда боковыя доли переднеспинки темнѣе ея диска. Надкрылья обыкновенно покрыты разбросанными, мелкими буроватыми крапинками, иногда почти совсѣмъ исчезающими у самцовъ; загнутая внизъ часть надкрыльевъ украшена болѣе крупными и темными пятнышками. Брюшко сверху несетъ двѣ свѣтлыя не пунктированныя полосы, идущія вдоль по дискоидальнымъ килямъ; сверхъ того, обыкновенно и остальные кили его свѣтлѣе основного цвѣта; впрочемъ попадаются экземпляры (только что перелинявшіе?) съ почти одноцвѣтнымъ желто-сѣрымъ брюшкомъ. Всѣ ноги усѣяны бурыми крапинками, которыя образуютъ поперечныя полосы на первой трети и на концѣ переднихъ голеней; иногда онѣ до того густы, что всѣ переднія ноги принимаютъ темно-бурый цвѣтъ. Шипы заднихъ голеней, концы члениковъ лапокъ и вершина хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. Экземпляры этого вида къ сожалѣнію не сохранились, но, принимая во вниманіе крайнюю близость *N. ståli* съ *N. bucharicus* какъ въ структурномъ отношеніи, такъ и въ окраскѣ, я лично увѣренъ въ томъ, что правильно помѣщаю этотъ видъ въ мой новый родъ. Отъ *N. bucharicus* онъ отличается главнымъ образомъ буроватою съ темными крапинками поперечною полосою на головѣ, отсутствіемъ передъ нею болѣе свѣтлой, не пятнистой полосы и отсутствіемъ двухъ бурыхъ точекъ на щитикѣ.

Распространеніе. *N. ståli* былъ найденъ мною въ Каратегинѣ между 1200 и 1800 метровъ высоты, а именно у Али-Галабона, Помбачи, Сам-саглыкона, Гарма и Занку (Oshanin **4**, 233).

6. **Nymphorgerius bucharicus** sp. nov.

Orgerius bucharicus OSHANIN, Katalog d. pal. Hem. 1912, p. 115, nº 4604a, nom. nud.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Buchara meridionalis; vallis inferior fl. Surchan prope locum Chyrmandzhai, 1. VI. 1910. (♂), N. A. ZARUDNY.

Діагнозъ. Structura corporis *N. stâli* proximus, pictura tamen diversus.

Sordide flavus, opacus, scutello magis pallesente, punctis duabus minutis, fuscis ornato, tegminibus grisescentibus, dense reticulatis, venis nonnulis fuscis. Frons fusco-punctata, apice tamen punctis concoloribus, qua de causa fascia transversa flava, immaculata in apice frontis ante fasciam nigram clypei oritur. Fascia clypei, genarum propleurumque et lineae obliquae clypei nigrae, nitidae. Vertex lateribus utrimque maculis tribus fuscis ornatus, interstitiis inter has pallidis. Pedes dense fusco conspersi, femoribus tibiisque anterioribus infra transversim fusco-bifasciatis; tarsis anterioribus, articulis tarsorum posticorum apice, spinis tibiarum fere totis, rostroque apice nigro-fuscis. Tibiae posticae 6 spinosae. Femina ignota.

Long. corpor. 5.2 mm.; lat. 3.0 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, безъ блеска. Пунктиръ на боковыхъ доляхъ лба, на переднеспинкѣ и на верхней поверхности брюшка крупный, на среднихъ доляхъ лба, на темени и на щитикѣ онъ болѣе мелокъ; средняя часть щитика, лежащая между боковыми килями и надкрылья съ немногими разбросанными точками. Темя одинаковой длины съ переднеспинкой и щитикомъ, взятыми вмѣстѣ, краевые кили его очень сильно развитые, средній киль острый. Лобъ въ профиль съ довольно слабою дугообразною выемкою недалеко отъ вершины головы. Переднеспинка и щитикъ съ тремя килями. Надкрылья съ килевато-выдающимися, густо-сѣтчатыми жилками. Бедра и голени передней пары сильно листовато-расширенныя, наибольшая ширина первыхъ приходится у ихъ вершины, а у вторыхъ недалеко отъ основанія, откуда послѣднія слабо и постепенно суживаются къ концу; бедра и голени среднихъ и

заднихъ ногъ тоже расширенныя, но менѣе чѣмъ на переднихъ. Голенныхъ шиповъ 6. Кили и точки на верхней поверхности брюшка сильно выраженные. Хоботокъ доходитъ до конца брюшка.

Грязно-желтый, щитикъ болѣе свѣтлаго цвѣта, по обѣ стороны средняго киля расположено недалеко отъ вершины по маленькому, бурому, круглому пятнышку. Надкрылья сѣрыя, немногія изъ жилокъ бураго цвѣта. Бока темени съ тремя темно-бурыми пятнами, которыя раздѣлены другъ отъ друга бѣловатыми промежутками. Большая часть лба желтовато-сѣраго цвѣта, вдоль всѣхъ килей расположены мелкія бурыя крапинки; только у вершины лба эти крапинки вполнѣ отсутствуютъ и тамъ же основной цвѣтъ лба становится чисто-желтымъ. Поэтому на нижней части лба образуется поперечная желтая полоса, непосредственно граничащая съ черною полосою и болѣе узкая чѣмъ послѣдняя. Поперечная полоса, идущая черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки, черная, блестящая, захватывающая какъ средній, такъ и краевые кили наличника; ниже ея послѣдній украшенъ косыми черными линіями. Кили на спинной поверхности брюшка желтые. Бедра и голени густо усѣяны бурыми точками, которыя сливаются на двухъ переднихъ парахъ въ двѣ поперечныя полосы, изъ которыхъ одна лежитъ у основанія бедеръ и голеней, а другая у ихъ вершины; эти полосы особенно широки и темны на нижней поверхности передней пары. Лапки переднихъ и среднихъ ногъ, концы члениковъ лапокъ заднихъ ногъ, голенные шипы за исключеніемъ ихъ основаній и конецъ хобота черно-бурые.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ занимаетъ какъ бы промежуточное положеніе между *N. stâli* и *N. medius*, приближаясь къ первому выгнутымъ профилемъ лба, болѣе длинною головою и болѣе расширенными ногами, а ко второму узоромъ лица, причемъ однако черная полоса не прерывается желтыми килями наличника, но захватываетъ и послѣдніе, сверхъ того присутствіе поперечныхъ полосъ на ногахъ рѣзко отличаетъ *N. bucharicus* отъ *N. medius*.

Распространеніе. Видъ найденный Н. А. Заруднымъ всего въ одномъ экземплярѣ у Хырманъ-джая, мѣстности лежащей въ низовьяхъ Сурхана, недалеко отъ Термеза.

7. **Nymphorgerius medius** (Osh.) 1879.

Orgerius medius Osh., Зап. Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 139 и 146; Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 232, n⁰ 945 (1907); Katalog d. pal. Hem., p. 115, n⁰ 4604 (1912).

Діагнозъ. Ovalis, punctatus. Caput modice productum, pronoto duplo longius, sed pronoto cum scutello simul sumptis distincte brevius; angulo apicali acute-rotundato. Vertex planus, carina media distincta. Frons a latere visa recta, carinis lateralibus omnino rectis. Pronotum et scutellum tricarinata. Tegmina dense reticulata. Pedes antici femoribus tibiisque leviter foliaceo-dilatatis, his haud parallelis, sed basin versus subito constrictis. Tibiae posticae 7 spinosae.

Fuscescente-griseus, punctis minutis fuscis conspersus; pronotum, scutellum nec non tegmina magis lutescentia. Caput fascia lata, nigra, nitida, per clypei basin et frontis apicem, genas, propleuraque percurrente, ornatum; haec fascia a marginibus et a carina media frontis clypeique interrupta. Supra eam in fronte fascia lutea impunctata. Vertex in marginibus lateralibus utrinque maculis duabus, fuscescentibus ornatus. Pedes maculis fuscis conspersi; spinae tibiales apice fuscae. Mas ignotus.

Long. corp. 6 mm.; latit. 4 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, пунктированное; пунктиръ крупенъ на внѣшнихъ доляхъ переднеспинки и на боковыхъ доляхъ лба. Голова удлиненная, короче переднеспинки со щитикомъ и вдвое длиннѣе переднеспинки. Темя плоское, средній киль острый. Профиль лба прямой. Лобъ къ основанію расширяющійся; боковые кили его совершенно прямые, сходящіеся подъ очень острымъ угломъ у вершины головы. Наличникъ одинаковой длины со лбомъ. Кили переднеспинки, щитика и верхней поверхности брюшка хорошо развиты. Точки въ промежуточномъ полѣ мало замѣтны. Бедра и голени переднихъ ногъ листовато-расширенныя, но болѣе узкія чѣмъ у *N. ståli*, *N. skobelevi* и *N. reuteri*; первыя по всей длинѣ имѣютъ одинаковую ширину; вторыя у основанія сужены. Среднія бедра только сплюснутыя, но не листоватыя; заднія голени съ 7 шипами. Хоботъ достигаетъ почти до вершины брюшка.

Цвѣтъ тѣла сѣрый, съ буроватымъ оттѣнкомъ, передне-

спинка, щитикъ и надкрылья сѣро-желтые. Все тѣло покрыто бурыми крапинками и точками. На боковыхъ краяхъ темени 4 бурыхъ пятна, по два съ каждой стороны; пятна яснѣе видны снизу. Широкая, черная, блестящая полоса проходитъ черезъ голову, захватывая вершину[1]) лба, основаніе наличника, щеки и переднебочки; она прерывается краями и среднимъ килемъ лба и наличника, которые сохраняютъ свой желтый цвѣтъ; сверхъ того на переднебочкахъ, внутри ея, замѣтно съ каждой стороны по желтому пятну. Основная половина лба густо покрыта бурыми крапинками, пропадающими при его вершинѣ, поэтому надъ черною полосою является другая свѣтлая, желтаго цвѣта. Вершина наличника бурая; косыя буроватыя полосы на его дискѣ едва замѣтны. Бедра и голени ногъ покрыты бурыми крапинками, которыя особенно крупны на заднихъ голеняхъ. Вершины голенныхъ шиповъ, концы члениковъ лапокъ и конецъ хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. Кромѣ менѣе расширенныхъ переднихъ ногъ, этотъ видъ отличается отъ *N. skobelevi* и *N. reuteri* еще и тѣмъ, что переднія бедра его имѣютъ параллельные края, и что бурыя точки на ногахъ не образуютъ поперечныхъ темныхъ полосъ.

Распространеніе. *N. medius* былъ найденъ мною въ Самаркандскомъ уѣздѣ у Пянджакента и въ Юрчинскомъ бекствѣ на урочищѣ Сарымсаклыкъ, лежащемъ въ верховьяхъ р. Санггардака, у ю. подошвы перевала Лагарп-мурда (Oshanin 4, 232).

8. **Nymphorgerius skobelevi** (Osh.) 1879.

Orgerius skobelevi Oshanin, Записки Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., Антр. и Эти., вып. I, стр. 139 и 150 (1879); Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 233, n⁰ 947 (1907); Katalog d. pal. Hem., p. 115, n⁰ 4606 (1912).

1) Въ моихъ описаніяхъ какъ этого, такъ и другихъ видовъ р. *Orgerius*, помѣщенныхъ въ I выпускѣ Записокъ Туркестанскаго Отдѣла Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, я неправильно обозначалъ словомъ „основаніе (basis)“ нижнюю часть лба, прилегающую къ наличнику, а противуположную, граничащую съ теменемъ, называлъ „вершиною (apex)“. На основаніи морфологическихъ соображеній эти обозначенія должны употребляться какъ разъ въ обратномъ смыслѣ, что я и дѣлаю въ настоящей работѣ, слѣдуя терминологіи Stål'я, Reuter'а и другихъ гемипterологовъ.

Діагнозъ. Ovalis, punctatus, opacus. Caput productum; vertex pronoto cum scutello aequilongus, carina media distinctissima, angulo apicali acuto. Frons a latere visa recta, clypeo aequilonga, carinis lateralibus rectis. Pronotum et scutellum tricarinata. Tegmina distincte venosa, reticulata. Femora tibiaeque anteriores (praesertim anticae) valde foliaceo-dilatatae, hae prope basin, illa apice latiores; tibiae posticae 6—7 spinosae.

Luteo-griseus, tegminibus dilutioribus, fascia lata, nigra, nitida, per clypei basin, genas, propleuraque ducta ornatus. Frons apice lutea impunctata, basi fusco-grisea, carinis lateralibus marginibusque maculis punctiformibus, fuscis ornatis. Clypeus lineis obliquis, nigris, nitidis. Vertex maculis sex in marginibus lateralibus positis signatus. Tegmina apice venulis nonnulis infuscatis. Pedes maculis fuscis conspersi, eae maculae in tibiis anticis magis appropinquatae et fascias duas, unam nonnihil ante medium, alteram in apice formantes. Spinae tibiales apice, nec non apex rostri fusci.

♂, ♀. Long. corp. 3.8 mm.; latit. 2.5 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, пунктированное, не блестящее. Пунктиръ особенно крупенъ на боковыхъ доляхъ лба и на переднеспинкѣ. Голова нѣсколько удлиненная, равная переднеспинкѣ со щитикомъ. Темя узкое, треугольное, съ острымъ вершиннымъ угломъ и хорошо развитымъ среднимъ килемъ. Профиль лба прямой; боковые кили прямые, сходящіеся подъ острымъ угломъ. Наличникъ одинаковой длины со лбомъ. Переднеспинка и щитикъ съ тремя килями. Надкрылья съ очень явственными, сѣтчато-развѣтвленными жилками. Кили верхней поверхности брюшка явственные. Бедра и голени переднихъ ногъ сильно листовато-расширенныя; наибольшая ширина первыхъ, находится у ихъ вершины, а вторыхъ недалеко отъ ихъ основанія. Средніе бедра и голени тоже нѣсколько расширены. Заднія голени съ 6—7 шипами.

Цвѣтъ тѣла желтовато-сѣрый; надкрылья свѣтлѣе остальныхъ частей, иногда нѣсколько жилокъ у ихъ вершины буроваты, что особенно часто наблюдается у самцовъ. Широкая, поперечная, черная, блестящая полоса проходитъ черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки и нѣсколько заходитъ на основаніе загнутой внизъ части надкрылій; она прерывается краями и среднимъ килемъ наличника, которые сохраняютъ

свой основной цвѣтъ. Кромѣ того наличникъ украшенъ 4 или 5 парами косыхъ, черныхъ и блестящихъ полосокъ; вершина его черная. Поперекъ лба у его границы съ наличникомъ проходитъ свѣтло-желтая полоса, занимающая около $^1/_4$ всей длины лба; остальныя $^3/_4$ его окрашены въ буровато-сѣрый цвѣтъ, и тамъ на боковыхъ доляхъ находятся мелкія, бурыя крапинки, расположенныя вдоль боковыхъ килей, но не заходящія на желтую поперечную полосу. Темя тоже съ крапинками, соединяющимися въ 6 болѣе крупныхъ, бурыхъ пятенъ, сидящихъ по три на каждомъ боковомъ краѣ; иногда вершина темени тоже бурая. Переднеспинка, щитикъ и спинная поверхность брюшка безъ отмѣтинъ, только килн ихъ нѣсколько свѣтлѣе основного цвѣта. Бедра и голени всѣхъ ногъ покрыты бурыми крапинками, которыя на переднихъ голеняхъ сливаются въ двѣ черно-бурыя, широкія поперечныя полосы, находящіяся одна близъ середины длины голени, ближе къ ея основанію, а другая у вершины; на среднихъ бедрахъ замѣтны зачатки такихъ же полосъ. Вершины голенныхъ шиповъ и конецъ хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. По окраскѣ лица этотъ видъ ближе всего походитъ на *N. medius*, только у него рисунокъ гораздо ярче; но сильно расширенныя переднія ноги и присутствіе поперечныхъ полосъ на переднихъ голеняхъ рѣзко отличаютъ *N. skobelevi* отъ его ближайшаго сородича.

Распространеніе. Найденъ у Джиларыка, у входа въ Буамское ущелье (Пишпекскій уѣздъ) и у Кизилъ-кургана, мѣстности, лежащей въ Алайскомъ хребтѣ, на высотѣ 1650 м. верстахъ въ 20 къ югу отъ укр. Гульчи. (Oshanin **4**, p. 233).

9. **Nymphorgerius reuteri** (Osh.) 1879.

Orgerius reuteri Oshanin, Записки Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., Антр. и Эти., вып. I, стр. 139 и 152 (1879); Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 233, nº 948 (1907); Katalog d. pal. Hem., p. 115, nº 4607 (1912).

Діагнозъ. Ovalis, punctatus, nonnihil nitidus. Caput haud productum. Vertex pronoto cum scutello distinctissime brevior, declivis, angulo apicali acuto, carina media distinctissima. Frons, a latere visa, nonnihil rotundata, clypeo aequilonga, carinis late-

ralibus rectis. Pronotum et scutellum tricarinata. Tegmina reticulata. Pedes anteriores (praesertim antici) femoribus tibiisque valde foliaceo-dilatatis, his prope medium, illis apice latioribus. Tibiae posticae 6—7 spinosae.

Flavus vel lividus, capite, pronoto nec non abdominis dorso plus minus grisescentibus aut infuscatis. Fascia per clypei basin, genas propleuraque percurrens, lata, nitida, testacea, maculis minutis, fuscis conspersa; haec fascia in clypeo non raro vix perspicua; praeterea clypeus lineis obliquis, fuscis, nitidis signatus. Frons apice fascia livida, nitida ornata, ab ea ad basin maculis minutis fuscis conspersa. Vertex in disco maculis duabus, rotundatis, nigris, in marginibus lateralibus et in apice maculis 7 minoribus signatus. Anguli basales scutelli nigri. Venae tegminum interdum infuscatae. Abdominis dorsum carina media, et vittis duabus latis, ab apice ad angulos basales ductis et in medio angulatim fractis, lividis; haec pictura in feminis magis distincta quam in maribus, quibus interdum totum deest. Pedes fusco-maculati; tibiae anticae fasciis duabus fuscis, una in medio, altera in apice sitis, signatae.

♂, ♀. Long. corp. 4.5—5.0 mm.; latit. 2.5—3.0 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, пунктированное, со слабымъ блескомъ. Пунктиръ особенно явственъ на боковыхъ доляхъ лба, на переднеспинкѣ и на верхней поверхности брюшка. Голова не удлиненная, равная по длинѣ одному щитику. Поверхность темени наклонная впередъ, съ очень явственнымъ среднимъ килемъ и острымъ вершиннымъ угломъ. Профиль лба закругленный, длина его равняется длинѣ наличника; боковые кили прямые, сходящіеся подъ острымъ угломъ. Переднеспинка и щитикъ съ тремя килями. Надкрылья съ явственными, сѣтчато-развѣтвленными жилками. Спинная поверхность брюшка съ хорошо развитыми килями, только дискоидальные кили иногда едва замѣтны. Переднія бедра и голени сильно листообразно-расширенныя; наибольшая ширина первыхъ находится у ихъ вершины, а вторыхъ передъ серединою ихъ длины. Бедра и голени среднихъ ногъ тоже расширенныя, но слабѣе чѣмъ на передней парѣ. Заднія голени съ 6—7 шипами.

Цвѣтъ тѣла грязно, а иногда блѣдно-желтый; голова, переднеспинка и верхняя поверхность брюшка темнѣе остальныхъ частей, сѣроватыя или буроватыя. Поперекъ основанія налич-

ника, черезъ щеки и переднебочки проходитъ широкая, блестящая полоса свѣтло-кофейнаго цвѣта; на ней и именно на ея части, лежащей на переднебочкахъ, разбросаны мелкія, бурыя крапинки. Полоса эта часто слабо развита, особенно на наличникѣ, гдѣ она иногда почти совершенно пропадаетъ. Подъ нею наличникъ украшенъ 7—9 парами косыхъ, блестящихъ темно-бурыхъ полосокъ. Вершинная часть лба блѣдно-желтая, безъ отмѣтинъ; основныя три четверти покрыты мелкими бурыми крапинками, сидящими вдоль килей. Темя съ двумя круглыми, черными пятнами на дискѣ, съ тремя меньшими пятнами на каждомъ изъ боковыхъ краевъ и съ черною вершиною. Переднеспинка съ нѣсколькими темно-бурыми крапинками на средней части близъ боковыхъ килей, а также и около боковыхъ краевъ. Въ основныхъ углахъ щитика по черному пятну. Иногда нѣсколько жилокъ у вершины надкрылій буроваты, иногда же надкрылья одноцвѣтныя, блѣдно-желтыя. Брюшко сверху, особенно у самокъ, бурое съ блѣдно-желтымъ среднимъ килемъ и съ двумя широкими, не пунктированными, блѣдно-желтыми полосами, которыя идутъ расходясь отъ вершины брюшка, изогнуты на его серединѣ подъ тупымъ угломъ, обращеннымъ вершиною внутрь, и доходятъ до основныхъ угловъ брюшка. Эти полосы у самцовъ обыкновенно слабѣе выражены, иногда онѣ совершенно пропадаютъ, и тогда вся спинная поверхность брюшка окрашена въ однообразный грязно-желтый цвѣтъ. Вообще самки этого вида раскрашены ярче, нежели самцы. Бедра и голени всѣхъ ногъ покрыты болѣе или менѣе темными бурыми крапинками, которыя сливаясь образуютъ на переднихъ голеняхъ двѣ поперечныя полосы, одну почти на половинѣ длины, а другую у вершины ея. Концы голенныхъ шиповъ и хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. Короткая голова и 2 круглыхъ черныхъ пятна на темени сразу отличаютъ этотъ видъ отъ всѣхъ сородичей.

Распространеніе. Найденъ на небольшихъ высотахъ отъ 600 до 1000 м. въ Бухарскихъ владѣніяхъ, а именно въ Гиссарскомъ краѣ: у Сангъ-гардака, Сарыджуя, Каратага, Чибилая, Файзабада и въ Каратегинѣ у Али-галабона. (Ocharix **4**, 233).

10. **Nymphorgerius horvathi** sp. nov.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Buchara meridionalis: Shirabad 28. V. (♂, ♀) et 2. VII. 1912 (2♂, 4♀), KIRITSHENKO.

Provincia Transcaspica: Kushka, 2. VI. 1912 (♀), KOSHANTSCHIKOV.

Діагнозъ. Nitidus. Vertex impunctatus, basi impressionibus duabus magnis, ellipticis ornatus, pronoto cum scutello aequilongus. Frons a latere visa recta, clypeo brevior, valleculis biseriatim minus grosse punctatis. Tempora, genae et clypeus impunctati. Pronotum sat fortiter punctatum; scutellum et tegmina laevia. Tegmina venis haud carinato-elevatis. Pedes femoribus tibiisque anterioribus laminato-dilatatis, illis apicem versus latioribus; tibiis posticis 5 spinosis.

Supra totus uniformiter stramineus, solum oculis fuscis; in exemplo unico tamen tegmina atomis nonnulis minutis, rubris conspersa. Caput subtus nonnihil obscurior, clypei basi fascia pallida signata. Propleura fascia elevata, convexa lata, nitida, nigra ornata; haec fascia maculis duabus pallidis interrupta et in basin partis lateralis tegminum continuata. Clypeus lineis obliquis pallidis et fuscescentibus. Femora tibiaeque primi paris maculis punctiformibus fuscis dense conspersae; maculis secundi paris minus dense sitis; spinae tibiarum posticarum nec non rostrum in apicibus nigro-fuscae.

Long. corp. ♂ 4.0—4.2, ♀ 4.6—5.0; lat. corp. ♂ 3.0, ♀ 3.0—3.2 mm.

Описаніе. Тѣло блестящее. Темя не пунктированное, у его основанія два эллиптическихъ, большихъ, но не глубокихъ вдавленія, длина темени равняется переднеспинкѣ со щитикомъ. Лобъ въ профиль прямой, короче наличника; дольки лба съ не крупными точками, расположенными вдоль всѣхъ килей; виски, щеки и наличникъ не пунктированные. Переднеспинка съ сильнымъ пунктиромъ, щитикъ гладкій. Надкрылья не пунктированы, но они не гладки, по причинѣ явственно хотя и не сильно выдающейся густой, неправильной сѣти жилокъ. Средній, боковые и краевые кили брюшка острые; промежуточные хорошо развиты. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ листовато-расширенныя, наибольшая ширина первыхъ находится у ихъ вершины. Заднія голени съ 5 шипами.

Сверху все насѣкомое однообразно соломенно-желтаго цвѣта, только глаза буроватые. У одной ♀ изъ Ширабада на надкрыльяхъ разбросано нѣсколько крапинокъ краснаго цвѣта; этотъ экземпляръ ничѣмъ другимъ не отличается отъ остальныхъ и я не рѣшаюсь даже отдѣлить его въ особую разновидность, такъ какъ эта окраска можетъ быть окажется совершенно исключительнымъ уродствомъ. Голова снизу нѣсколько темнѣе основного цвѣта; на вершинѣ лба, т. е. у его границы съ наличникомъ, проходитъ поперечная, болѣе свѣтлая полоса. Переднебочки украшены поперечною, нѣсколько выдающеюся, блестящею черною полосою, которая не достигаетъ ни внутреннихъ, ни наружныхъ краевъ переднебочковъ и лежитъ на высотѣ успковъ; полоса эта имѣетъ сзади ближе къ внутреннему краю глубокую и не широкую выемку, въ которой черная окраска замѣнена соломеннымъ основнымъ цвѣтомъ; у наружнаго края черной полосы находится меньшихъ размѣровъ округлое, соломенное пятно. У основанія загнутой части надкрылій находится черное пятно, совершенно не видимое сверху. Наличникъ съ обычными косыми перемежающимися свѣтлыми и буроватыми полосками. Бедра и голени передней пары ногъ покрыты мелкими буроватыми пятнышками, которыя особенно густы на ихъ нижней поверхности. На среднихъ ногахъ эти пятнышки значительно менѣе густы. Вершины шиповъ на заднихъ голеняхъ и конецъ хобота черные или черно-бурые.

Этотъ видъ названъ мною въ честь извѣстнаго гемиптеролога G. Horváth'a, директора зоологическаго отдѣла Венгерскаго Національнаго музея въ Буда-Пештѣ, какъ выраженіе моей глубокой благодарности за неизмѣнную любезность, съ которой онъ всегда дѣлился своими глубокими знаніями и опытностью, при разрѣшеніи вопросовъ, съ которыми я не рѣдко обращался къ нему.

Распространеніе. Какъ сказано выше, этотъ видъ найденъ пока только въ двухъ довольно удаленныхъ другъ отъ друга пунктахъ, а именно близъ укрѣпленія Кушка въ Закаспійской области и въ ю. Бухарѣ у Ширабада. Слѣдуетъ думать, что *N. horvathi* окажется свойственнымъ и другимъ промежуточнымъ мѣстностямъ Русскаго Туркестана, Бухары и вѣроятно Афганистана. Обращаемъ вниманіе будущихъ коллекторовъ на это обстоятельство; повидимому, этотъ видъ долженъ отсут-

ствовать въ пескахъ, а его можно ожидать на пространствахъ съ лёссовою и галечною почвою и въ особенности въ широкихъ рѣчныхъ долинахъ и въ ложахъ силевыхъ потоковъ, т. е. такихъ, которые несутъ воду только послѣ дождей. По сообщенію А. Н. Кириченко таковы именно были условія той мѣстности, гдѣ онъ собиралъ нашъ видъ у Ширабада.

Родъ 8. **Orgerius** Stål 1858.

Orgerius Stål, Freg. Eugen. Resa, Insekt. Hem., p. 273 (1858); Hem. afr. IV, p. 132 (1866); Fieber, Rev. et Magas. d. Zoolog. 1875, p. 361; 1876, tab. 6; Oshanin, Verzeichnis d. paläarkt. Hemipt. II, p. 231 (1907); Annuaire Mus. Zool. d. St.-Pétersb. XII, p. 473; Katalog d. paläarkt. Hemipter., p. 115 (1912); Horváth, Annales Mus. Nat. Hungarici VIII, p. 176 (1910).

Ranissus Fieber, Verhandl. d. zoolog.-botan. Ges. Wien 1866, p. 499, tab. 7, f. 6.

Діагнозъ. Corpus ellipticum, supra modice convexum. Vertex apicem capitis attingens, carinato-marginatus, carina media percurrente vel carinis duabus appropinquatis instructus, oculis postice margine calloso haud suffultis. Frons tricarinata, apice plus minus deplanata, carinis in eodem fere plano jacentibus, lateralibus in basi ipsa cum carina media conjunctis, verticem attingentibus. Antennae ab oculis carina transversali haud separatis, in genis planis insertis. Clypeus latitudine sua longior, carina media percurrente, marginibus carinatis. Pronotum tricarinatum, carinis lateralibus saepissime marginem posticum non attingentibus, curvatis. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus postice divergentibus. Tegmina abbreviata, apicem segmenti 3-i abdominis raro attingentia. Pedes antici elongati. Rostrum plus minus longum, semper basin ventris superans.

Typus generis *Orgerius rhyparus* Stål, species nearctica.

Характеристика. Тѣло овальное, сверху незначительно выпуклое. Голова или короткая, или немного вытянутая, но никогда ея длина не превосходитъ длину переднеспинки и щитка, взятыхъ вмѣстѣ. Темя достигающее вершины головы, съ килеватыми краями, съ однимъ среднимъ килемъ, доходящимъ до вершины; только у одного вида, вмѣсто одного средняго киля, находится два сближенныхъ между собою. Глаза сзади

прилегаютъ непосредственно къ переднему краю переднеспинки, а не отдѣляются отъ послѣдняго килеобразнымъ затылкомъ. Лобъ съ тремя килями, при вершинѣ онъ почти совсѣмъ плоскій, поэтому кили лежатъ въ одной плоскости; боковые кили соединяются со среднимъ у самаго основанія и доходятъ такимъ образомъ до темени. Щеки при основаніи усиковъ плоскія, между глазомъ и усикомъ нѣтъ поперечнаго киля. Наличникъ болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, съ развитымъ среднимъ килемъ и килеватыми боковыми краями. Переднеспинка съ тремя килями, боковые рѣдко прямы и доходятъ до задняго края, обыкновенно же (а у русскихъ представителей рода всегда) они изогнуты и направляются кнаружи, и даже сливаются съ переднимъ краемъ. Щитикъ съ тремя килями, боковые расходятся назадъ. Надкрылья укороченныя, рѣдко доходящія до вершины 3-го сегмента брюшка, часто закрывающія только 1-й и основную половину 2-го сегмента. Переднія ноги удлиненныя, заднія снабжены 3—7 шипами. Хоботокъ болѣе или менѣе удлиненный, но всегда заходящій за основаніе брюшка.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Orgerius* особенно близокъ къ *Nymphorgerius* и *Sphenocratus*, но ихъ отличія ясны изъ синоптической таблицы, помѣщенной на стр. 11—13.

Обзоръ видовъ. Изъ всѣхъ родовъ, входящихъ въ составъ трибы, только одинъ *Orgerius* представленъ какъ въ палеарктической, такъ и въ неарктической областяхъ. По причинѣ незначительнаго распространенія каждаго вида, можно съ увѣренностью сказать, что не можетъ быть ни одного вида общаго этимъ двумъ зоогеографическимъ областямъ. Въ палеарктической области, кромѣ Россіи, извѣстно 8 видовъ; русскіе виды всѣ эндемичны.

Прежде всего всѣхъ палеарктическихъ *Orgerius* слѣдуетъ раздѣлить на двѣ группы, за которыми можно признать подродовое, а можетъ быть и родовое значеніе. Одна изъ нихъ заключаетъ виды, снабженные пластинчато-расширенными бедрами и голенями двухъ переднихъ паръ ногъ; къ ней принадлежатъ: *O. platypus* Fieb. изъ Греціи и *O. jacobsoni* изъ Семирѣчья. Послѣдній рѣзко отличается своимъ чернымъ цвѣтомъ съ рѣзкою свѣтлою поперечною полосою на нижней части

головы, тогда какъ у перваго тѣло окрашено въ глинисто-желтый цвѣтъ, только надкрылья черноватыя со свѣтлыми жилками, а равно и съ такимъ же основаніемъ и внутреннимъ краемъ. Всѣ остальные *Orgerius* принадлежатъ ко второй группѣ, у нихъ бедра и голени только сжатыя, линейныя, а не пластинчато-расширенныя. При ихъ довольно большомъ количествѣ, недостаточной полнотѣ описаній нѣкоторыхъ авторовъ и при полномъ моемъ незнакомствѣ de visu съ принадлежащими сюда формами, встрѣчающимися внѣ предѣловъ Россіи, я не могу дать систематически правильной группировки ихъ, а ограничусь только нѣсколькими указаніями на признаки, позволяющіе отличить ихъ отъ видовъ русской фауны. Между послѣдними мы совершенно не встрѣчаемъ формъ близкихъ къ тѣмъ средиземноморскимъ видамъ, у которыхъ средніе кили на головѣ или на переднеспинкѣ исчезаютъ совершенно или только на нѣкоторомъ протяженіи. Такихъ видовъ извѣстно три, а именно:

O. discrepans FIEB., со всѣми лобными килями, исчезающими у вершины; онъ широко распространенъ въ ю. Европѣ.

O. punctiger HORV., изъ Малой Азіи, у него средній киль лба и средній киль щитика пропадаютъ у вершины, а боковыхъ килей на щитикѣ вовсе не существуетъ.

O. montandoni HORV., изъ Румыніи, со среднимъ килемъ переднеспинки, выраженнымъ только въ задней ея части и отсутствующимъ на передней; сверхъ того и рѣдкая окраска этого вида достаточно отличаетъ его отъ всѣхъ остальныхъ сородичей.

Равнымъ образомъ нашей фаунѣ совершенно несвойственны формы съ отчетливо выраженнымъ переднимъ угломъ темени, у нихъ вершина этого угла всегда болѣе или менѣе закруглена. Между европейскими видами мы встрѣчаемъ напротивъ *O. leptopus* FIEB., изъ Болгаріи и Малой Азіи съ прямымъ и *O. acocephalus* FIEB., даже съ острымъ угломъ на вершинѣ темени; послѣдній видъ найденъ въ Греціи.

Сѣверно-африканскій *O. conspersus* PUT., повидимому, приближается по формѣ темени къ *O. heptapotamicus* и *O. septentrionalis*, но легко отличается отъ послѣднихъ присутствіемъ на основаніи наличника поперечной полосы, образованной черными точками, и продолжающейся и на переднебочкахъ.

Наконецъ *O. perezi* BOL. et CHIC., изъ Испаніи можетъ быть

легко отличенъ отъ нашихъ видовъ присутствіемъ двухъ черныхъ округлыхъ пятенъ на темени и крупнымъ пунктиромъ на боковыхъ доляхъ лба.

Съ другой стороны въ южной Европѣ и сѣверной Африкѣ до сихъ поръ совершенно неизвѣстно формъ, принадлежащихъ къ группѣ родственной съ *O. chomutovi.* У этой группы ♂♂ представляютъ верхнюю поверхность брюшка окрашенною въ черный или темно-бурый цвѣтъ съ рѣзкою, желтою, болѣе или менѣе широкою, продольною полоскою, проходящею по серединѣ послѣднихъ сегментовъ.

Для различенія видовъ р. *Orgerius,* водящихся въ Россіи, можетъ служить слѣдующая синоптическая таблица.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РУССКИХЪ ВИДОВЪ РОДА ORGERIUS.

1 (2). Переднія и среднія бедра и голени листовато-расширенныя, наибольшая ширина бедеръ находится у ихъ вершины. Сплошь черный, только черезъ основаніе наличника, щеки и переднебочки проходитъ желтовато-бѣлая полоса и замѣтны слабые слѣды рисунка на головѣ . . . . . 1. **O. jacobsoni** sp. nov.

2 (1). Переднія и среднія бедра и голени не расширенныя листообразно, линейныя.

3 (4). Боковые края темени килеватые, въ основной части расширенные, приподнятые вертикально и представляющіеся въ видѣ закругленныхъ ушей, помѣщенныхъ между глазами . . . . . 2. **O. ototettigoides** sp. nov.

4 (3). Боковые края темени просто килеватые и не образующіе ухообразныхъ расширеній.

5 (8). Надкрылья покрыты бурыми крапинками и точками.

6 (7). Поверхность темени нѣсколько наклонена внизъ; лобъ двухцвѣтный съ поперечной свѣтлой полосой; верхняя поверхность брюшка бурая отъ густо расположенныхъ на немъ точекъ и пятенъ . . . . . 3. **O. fuscus** Osn.

7 (6). Поверхность темени горизонтальная; лобъ одноцвѣтный, безъ поперечной свѣтлой полосы; верхняя поверхность брюшка сѣрая съ бурыми точками . . . . . 4. **O. similis** Osn.

8 (5). Надкрылья безъ бурыхъ крапинокъ.

9 (16). Лобъ одноцвѣтный, грязно-желтый; на его границѣ съ теменемъ нѣтъ округлаго темнаго пятна.

10 (13). Длина темени больше ширины его между глазами,

11 (12). Всѣ продольныя жилки надкрылій очень выступающія, острыя, килеобразныя, поперечныя жилки нѣсколько слабѣе, но все же очень острыя; нѣкоторыя изъ послѣднихъ окрашены темнѣе диска . . . . . 5. **O. reticulatus** sp. nov.

12 (11). Изъ продольныхъ жилокъ двѣ, соотвѣтствующія радіальной и анальной, сильнѣе развиты чѣмъ остальныя, но онѣ менѣе выступаютъ, чѣмъ у предыдущаго вида; всѣ жилки одного цвѣта съ дискомъ надкрылій . . . . . 6. **O. heptapotamicus** sp. nov.

13 (10). Длина темени короче его ширины между глазами.

14 (15). Темя съ острымъ среднимъ килемъ; оно лишь незначительно короче своей ширины между глазами . . 7. **O. septentrionalis** sp. nov.

15 (14). Средній киль темени двойной съ узкою продольною бороздкою; длина темени незначительно больше $^1/_2$ его ширины . . . . . 8. **O. scytha** sp. nov.

16 (9). Лобъ или двухцвѣтный съ темнымъ основаніемъ и свѣтлою поперечною полосою у вершины, или же по крайней мѣрѣ съ округлымъ темнымъ пятномъ, лежащимъ у границы съ теменемъ на среднемъ лобномъ килѣ.

17 (20). Основная часть лба или черная, или болѣе или менѣе темная, но въ послѣднемъ случаѣ у основанія средняго киля никогда не бываетъ еще болѣе темнаго пятна.

18 (19). Самая широкая часть боковыхъ долей лба менѣе чѣмъ въ $1^1/_2$ раза шире самой узкой части. Поперечная свѣтлая полоса занимаетъ вершину лба и щеки, окрашивая также усики, но не продолжается на бокахъ переднегруди; брюшко у ♂♂ сверху черное, по серединѣ двухъ послѣднихъ брюшныхъ сегментовъ проходитъ узкая, желтая продольная полоса, продолженная и на анальномъ клапанѣ . . . . . 9. **O. kiritshenkoi** sp. nov.

19 (18). Самая широкая часть боковыхъ долей лба болѣе чѣмъ въ два раза шире самой узкой части. Поперечная свѣтлая полоса занимаетъ вершину лба, щеки вмѣстѣ съ усиками и внутренніе бока переднегруди прилегающіе къ ляшкамъ; брюшко у ♂♂ сверху черное, по серединѣ 3-хъ послѣднихъ брюшныхъ сегментовъ проходитъ болѣе широкая, желтая полоса . 10. **O. ferganensis** sp. nov.

20 (17). Основная часть лба обыкновенно нѣсколько темнѣе вершинной части, всегда съ еще болѣе темнымъ пятномъ у основанія средняго киля.

21 (22). Спинная поверхность брюшка у обоихъ половъ черная или темнобурая съ широкою желтою полосою, проходящею вдоль послѣднихъ сегментовъ брюшка, начиная съ 3-го и включая генитальные . . . . . 11. **O. chomutovi** Osh.

22 (21). Спинная поверхность брюшка у ♂♂ черная съ узкою продольною, грязно-желтою полосою, занимающею послѣдніе сегменты, начиная съ 5; у ♀♀ оно болѣе или менѣе буровато-желтаго цвѣта, безъ ясно выраженнаго рисунка . . . . . 12. **O. ellipticus** Osh.

1. **Orgerius jacobsoni** sp. nov.

Табл. I, фиг. 5.

Orgerius jacobsoni Oshanin, Katalog d. pal. Hemipt., 1912, p. 115, nº 4607a, nom. nudum.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Semiretshje: Vernyj, 25. V. 1907. (♂), A. G. Jacobson.

Діагнозъ. Ovatus, nitidus, fero totus laevis. Caput haud productum, pronoto nonnihil longius, scutello aequilongum; vertice fere parabolico, angulo apicali deleto, rotundato, aeque longo ac lato, carina media acuta, disco impressionibus duabus praedito. Frons apicem versus leviter ampliata, clypeo longior, a latere visa nonnihil rotundata, carinis acutis, fere rectis; valleculis lateralibus biseriatim punctatis. Carina media marginesque clypei acuti. Pronotum breve, margine antico inter oculos rotundato, post oculos sinuato, disco punctis nonnulis impressis, carina media acuta, percurrente, lateralibus curvatis, marginem posticum haud attingentibus. Scutellum carina media sola discreta, lateralibus deficientibus. Tegmina ad medium segmenti tertii abdominis extensa, postice rotundata; venis minus prominulis, reticulatis. Dorsum abdominis carina media sat acuta, carinis discoidalibus et lateralibus nullis; seriebus transversalibus punctorum vix conspicuis. Pedes anteriores femoribus tibiisque laminato dilatatis, his prope basin, illis apice latioribus; tibiae posticae 6 spinosae. Rostrum ad medium laminarum genitalium extensum.

Totus niger, solum fascia lata, per clypei basin, genas propleuraque ducta lutescente-albida; oculis fuscescentibus, marginibus verticis, punctis vallecularum lateralium frontis fuscescente-flavis. Femina ignota.

♂ Long. corp. 5.0 mm., latit. 2.8 mm.

Описаніе. Тѣло яйцевидное, наиболѣе широкое на третьемъ сегментѣ брюшка, блестящее, лишь съ немногими точками. Голова не удлиненная, нѣсколько длиннѣе переднеспинки, но короче щитика. Темя почти параболическое, съ совершенно закругленною вершиною, передній уголъ совершенно отсутствуетъ; средній киль острый на всемъ протяженіи, съ каждой стороны его по округленному вдавленію. Лобъ слегка расширяющійся

къ вершинѣ, длиннѣе наличника, кили его острые, почти прямые; боковыя дольки съ двумя рядами точекъ. Переднеспинка короткая; передній край ея закругленный между глазами и сильно выемчатый сзади послѣднихъ; средній киль острый, непрерывный; боковые изогнутые, не достигающіе до задняго края; съ наружной стороны послѣднихъ, а также и непосредственно съ внутренней стороны ихъ находится нѣсколько довольно крупныхъ точекъ. Щитикъ длиннѣе переднеспинки, почти матовый; средній киль острый, боковыхъ же совершенно не замѣтно. Надкрылья доходятъ до половины 3-го брюшного сегмента, сзади они закруглены; жилки слабо выдающіяся, свѣтчато-развѣтвленныя, только жилка, ограничивающая сбоку горизонтальную отъ вертикальной поверхности надкрылій, килевато-выдающаяся. На спинной поверхности брюшка развитъ одинъ средній киль, остальные сглажены совершенно; поперечные ряды точекъ мало замѣтны, потому что точки очень не глубоки, хотя діаметръ ихъ не меньше чѣмъ у другихъ видовъ. Переднія и среднія бедра и голени расширенныя листообразно; наибольшая ширина первыхъ находится у ихъ вершины, а вторыхъ почти у самаго основанія, къ вершинѣ же голени суживаются весьма немного и очень постепенно. Заднія голени съ 6 шипами. Хоботокъ доходитъ до половины генитальныхъ пластинокъ.

Все насѣкомое какъ сверху, такъ и снизу чернаго цвѣта, только глаза буроватые, края темени и точки на боковыхъ доляхъ лба буровато-желтые и, наконецъ, существуетъ рѣзкая широкая полоса желтовато-бѣлаго цвѣта, проходящая черезъ основаніе наличника, щеки пониже усиковъ и переднебочки. Полоса эта желтѣе на наличникѣ, чѣмъ на остальномъ своемъ протяженіи.

Сравнительныя замѣтки. Своими пластинчато расширенными ногами, *O. jacobsoni* рѣзко отличается отъ всѣхъ своихъ сородичей, водящихся въ Россіи, и приближается къ *O. platypus* Fieb., но черная окраска нашего вида съ поперечною свѣтлою полосою на лицѣ и на переднебочкахъ не допускаетъ возможности въ ошибкѣ при его опредѣленіи.

Распространеніе. Этотъ крайне интересный видъ найденъ къ сожалѣнію всего въ одномъ экземплярѣ въ окрестностяхъ г. Вѣрнаго А. Г. Яковсономъ, которому я его и посвящаю.

2. **Orgerius ototettigoides** sp. nov.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Districtum Samarkand: Aman-kutan, 23. IV. 1912. (2♀), A. N. Kiritshenko.
Chanat. Buchara: jugum Hissariense, transgressus Mura, alt. circa 2100 m, 15. VII. 1912. (♀), A. N. Kiritshenko.
Buchara meridionalis: Shirabad, 27, 28. V. (6♂, 7♀) et 2. VII. 1912, (9♂, 8♀), A. N. Kiritshenko.

Діагнозъ. Ovatus. Caput nonnihil productum, pronoto cum scutello brevius, pronoto tamen duplo longius; vertice fere pentagonali, angulis lateralibus et apicali rotundatis; marginibus lateralibus foliaceo dilatatis, verticaliter erectis, arcuatis; latitudine eorum maxima nonnihil post apicem oculorum sita; carina media, praesertim in parte apicali valde elevata; disco apice declivi. Frons, a latere visa, recta, clypeo brevior; apice minus deplanata; carinis acutis rectis; valleculis mediis subtiliter punctatis, valleculis lateralibus fere totis parallelis, solum apice ipso contractis, punctis validis, biseriatim positis impressis. Pronotum grosse varioloso-punctatum, margine antico inter oculos fere recte truncato; carinis tribus acutis, percurrentibus. Scutellum tricarinatum, punctis nonnulis minoribus sparsis. Tegmina autem punctata apicem segmenti 2-i abdominis attingentibus; margine postico truncato, angulis apicalibus rotundatis; venis elevatis, reticulatis. Carina media et laterales dorsi abdominis acutae; carinae discoidales plus minus deplanatae; series transversae punctorum bene discretae. Pedes femoribus tibiisque anterioribus haud dilatatis, compressis, linearibus; tibiis posticis 3—4 spinosis. Rostrum apicem abdominis distincte superans.

Testaceus, plus minus in griseum vergens; punctis corporis, lineisque longitudinalibus femorum interdum fuscescentibus; spinis tibialibus et articulo ultimo rostri fuscis.

♂, ♀. Long. corp. 4.0—4.5 mm.; lat. 2.3—3.0 mm.

Описаніе. Яйцевидный, наибольшая ширина тѣла находится на уровнѣ вершинныхъ угловъ надкрылій. Голова незначительно вытянутая, она короче переднеспинки со щитикомъ, но вдвое длиннѣе первой. Темя почти пятиугольное, съ округленными боковыми и вершиннымъ углами; боковые края его расширенные, поднятые вертикально, въ видѣ округленныхъ ушей; ихъ наибольшая высота находится нѣсколько сзади передняго

края глазъ; средній киль высокій, въ особенности въ передней части темени; дискъ послѣдняго наклонный въ своей вершинной части. Лобъ въ профиль прямой, короче наличника; въ нижней части нѣсколько менѣе плоскій, чѣмъ у остальныхъ видовъ рода *Orgerius*; кили острые, прямые, только боковые кили нѣсколько изогнуты у вершины; средніе доли съ мелкими разсѣянными точками; боковыя доли параллельныя почти на всемъ своемъ протяженіи, суженныя только на своей вершинѣ; онѣ покрыты крупнымъ пунктиромъ, расположеннымъ въ два ряда. Переднеспинка тоже съ крупнымъ, круглымъ пунктиромъ; передній край ея между глазами почти прямой; всѣ три киля цѣльные, острые. Щитикъ съ тремя цѣльными килями и со слабымъ разбросаннымъ пунктиромъ. Надкрылья съ такими же точками; они достигаютъ до вершины 2-го брюшного сегмента; задній край обрубленный, какъ внѣшній такъ и внутренній вершинные углы закругленные. Жилки сильныя, выдающіяся, сѣтчато-развѣтвленныя, образующія довольно крупныя клѣточки. Средній и боковые кили верхней поверхности брюшка острые, промежуточные болѣе или менѣе сглаженные; поперечные ряды точекъ хорошо выраженные. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ не расширенныя, а лишь нѣсколько сжатыя, линейныя; заднія голени съ 3—4 шипами. Конецъ хобота явственно заходитъ назадъ далѣе вершины брюшка.

Грязно-желтый, нерѣдко съ сѣроватымъ оттѣнкомъ. Иногда пунктиръ тѣла и продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ буроватого цвѣта; вершина голенныхъ шиповъ и послѣдній члепикъ хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. Расширенные и приподнятые вверхъ края темени рѣзко отличаютъ этотъ видъ отъ всѣхъ остальныхъ его сородичей и приближаютъ его къ р. *Ototettix*, но все строеніе головы не допускаетъ смѣшенія его съ представителями послѣдняго.

Географическое распространеніе. Найденъ пока въ немногихъ пунктахъ Гиссарскаго хребта, а именно въ Самаркандскомъ уѣздѣ у Аманъ-кутана на высотѣ около 1350 м.; въ Бухарскихъ владѣніяхъ на южн. склонѣ перевала Мура у бухарскаго караульнаго поста, на высотѣ около 2700 м. и, наконецъ, у Ширабада, лежащаго у подошвы послѣднихъ предгорій, всего на 400 м. высоты.

3. **Orgerius fuscus** Osh. 1879.

Orgerius fuscus Oshanin, Зап. Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 139 и 160 (1879); Verzeichniss d. pal. Hem. II, p. 234, nº 957, (1907); Katalog. d. pal. Hem., p. 115, nº 4617, (1812).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Districtum Aulie-ata, declivitas septentrionalis jugi Alexandri, ad locum Taldy-bulak, altitudine ca. 1200 m., 13. VI. 1910. (4♂), A. N. Kiritshenko.

Діагнозъ. Ovalis, opacus, crebre fusco-punctatus. Caput haud productum, pronoto aequilongum. Vertex semi-ovalis, declivis, longitudini sua duplo latius, angulo apicali nullo, marginibus acutis, carina media percurrente. Frons, a latere visa, recta, clypeo aequilonga, a basi ad apicem leviter ampliata, carinis lateralibus basi rotundatis, apice rectis. Pronotum margine antico inter oculos rotundato, carina media percurrente, carinis lateralibus cum marginibus postocularibus confusis. Scutellum tricarinatum. Tegmina sat dense reticulata, ad medium segmenti 2-i abdominis extensa, venis sat elevatis, margine postico rotundato. Dorsum abdominis carinis media et lateralibus acutis, carinis discoidalibus nullis, seriebus transversalibus punctorum bene discretis. Femora tibiaeque lineares, leviter compressae; tibiae posticae 4—5 spinosae. Rostrum apicem coxarum posticarum parum superans.

Fuscus, vertice, fronte, pronoto, scutello, tegminibusque dilutioribus, fuscescente-griseis, punctis fuscis numerosis, in tegminibus magis distantibus conspersis. Frons basi macula rotundata nigro-fusca, apice fascia lutescenste, etiam fusco-punctata signata. Clypeus nigro-fuscus striis nonnihil obliquis, flavescentibus. Dorsum abdominis punctis maculisque nigro-fuscis dense irroratum. Pedes nigro-fusci, coxis, apice femorum, maculis transversalibus tibiarum sordide fuscescente-flavis; interdum pedes toti fuscescente flavi maculis fuscis dense irrorati. Femina ignota.

♂ Long. corp. 4.0, latit. 2.6 mm.[1]).

Описаніе. Тѣло овальное, безъ блеска, густо пунктированное, точки темно-бурыя. Голова не удлиненная, равная передне-

1) Въ моемъ первоначальномъ описаніи размѣры тѣла по недосмотру показаны невѣрно, а именно: длина 2,5, а ширина 2 mm. (Oshanin 2, 161).

спинкѣ. Темя полуовальное, длина его вдвое меньше ширины; вершинный уголъ отсутствуетъ, края острые, килеватые, средній киль цѣльный, поверхность темени наклоненная. Профиль лба прямой; лобъ и наличникъ равной длины; первый слегка расширяется отъ основанія къ вершинѣ, боковые кили у основанія закругленные, а затѣмъ до наличника прямые. Переднеспинка съ изогнутою межглазною частью передняго края; средній киль цѣльный, боковые незамѣтные, сливающіеся съ переднимъ краемъ. Щитикъ съ тремя килями. Надкрылья доходящія до половины 2-го сегмента брюшка, съ закругленнымъ заднимъ краемъ, и довольно густо сѣтчато-развѣтвленными, выступающими жилками. Спинная поверхность брюшка съ острымъ среднимъ и боковыми килями, дискондальные кили отсутствуютъ; поперечные ряды точекъ хорошо развиты. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ ногъ линейныя, слегка сжатыя; заднія голени вооружены 4—5 шипами. Хоботъ заходящій нѣсколько далѣе вершины заднихъ ляшекъ.

Цвѣтъ тѣла бурый; темя, лобъ, переднеспинка, щитикъ и надкрылья свѣтлѣе, буровато-сѣрые, съ многочисленными бурыми точками, послѣднія на надкрыльяхъ расположены менѣе густо. У основанія лба находится на верхнемъ концѣ средняго киля округленное черно-бурое пятно; у вершины лба проходитъ поперечная, желтая полоса, на которой разбросано небольшое количество маленькихъ свѣтло-бурыхъ точекъ. Наличникъ черно-бурый, съ нѣсколькими косыми буровато-желтыми полосами. Верхняя поверхность брюшка очень густо покрыта черно-бурыми точками и пятнышками, которыя придаютъ ей общій черно-бурый оттѣнокъ. Ноги черно-бурыя, ляшки, концы бедеръ и поперечныя полосы на голеняхъ грязно-желтыя; иногда всѣ ноги буровато-желтыя, густо усѣянныя черно-бурыми точками и пятнышками.

Географическое распространеніе. *O. fuscus* найденъ кромѣ указаннаго выше Талды-булака, еще и около ст. Константиновской, Пишпекскаго уѣзда, на берегу р. Чу. (Oshanin **2**, 161).

4. **Orgerius similis** Osh. 1879.

Orgerius similis Oshanin, Записки Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 139 и 159, (1879); Verzeichnis d. pal. Hemipt. II, p. 234, nº 956 (1907); Katalog d. pal. Hemipt., p. 115, nº 4616 (1912).

Діагнозъ. Ovalis, fusco-punctatus, opacus. Caput haud productum, pronoto vix longius. Vertex semiovalis, angulo apicali nullo, marginibus lateralibus leviter elevatis; carina media tota distincta. Frons, a latere visa, vix rotundata, clypeo longior, carinis lateralibus basi rotundatis, apice leviter sinuatis. Pronotum carina media distincta, carinis lateralibus cum marginibus postocularibus confluentibus; punctis duabus impressis disci perspicuis. Scutellum tricarinatum. Tegmina reticulato-venosa, venis distincte elevatis. Dorsum abdominis carinis media et lateralibus distinctis, carinis discoidalibus nullis. Femora anteriora nonnihil compressa. Tibiae posticae 4 spinosae.

Flavescente-griseus, frons basi macula rotundata, fusca, disco toto punctis minutis, fuscescentibus ornato; ea puncta apicem versus magis distantia et in carinis lateribusque frontis majora. Clypeus lineis obliquis, fuscescentibus signatus. Vertex, pronotum et scutellum sat crebre, tegmina sparse fusco-punctata. Dorsum abdominis punctis numerosis, fuscis conspersum. Pedes fusco-punctati; puncta in lineis longitudinalibus posita. Apices tibiarum anticarum, articuli ultimi tarsorum, spinarum tibialium nec non rostri fusci.

♂, ♀. Long. corp. 4.6, latit. 3.0 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, покрытое бурымъ пунктиромъ, не блестящее. Голова не удлиненная, едва длиннѣе переднеспинки. Темя полуовальное; края его слегка килеватые, закругленно-переходящіе другъ въ друга и не образующіе угла на вершинѣ темени; средній киль явственный. Профиль лба едва закругленный; лобъ длиннѣе наличника; боковые кили его у основанія закругленные, у вершины слегка выгнутые. Переднеспинка съ явственнымъ среднимъ килемъ; боковые кили видны только съ внутренней стороны глазъ и сзади ихъ, гдѣ они сливаются съ переднимъ краемъ переднеспинки; на дискѣ ея замѣтны два вдавленія. Щитикъ съ тремя килями. Надкрылья съ возвышенными, свѣтчато-развѣтвленными жилками. На спинной поверхности брюшка развиты средній и боковые кили, дискоидальныхъ килей нѣтъ. Переднія и среднія бедра слегка сплюснутыя; заднія голени съ 4 шипами.

Все тѣло желтовато-сѣраго цвѣта. На основаніи лба находится круглое, бурое пятно. Весь лобъ покрытъ мелкими, бурыми крапинками, которыя у вершины его сидятъ менѣе густо,

чѣмъ на остальныхъ частяхъ, поэтому лобъ у наличника свѣтлѣе; на киляхъ и краяхъ лба расположены болѣе темныя и крупныя точки. Наличникъ украшенъ слабо выраженными, буроватыми, косыми линіями. На щекахъ, у нижняго края глазъ, находится одно или два черно-бурыхъ пятна. Темя, переднеспинка и щитикъ покрыты многочисленными, бурыми точками; на надкрыльяхъ точки размѣщены менѣе часто, наибольшей же густоты эти точки достигаютъ на верхней поверхности брюшка. На бедрахъ и голеняхъ находятся бурыя точки и черточки, расположенныя въ продольныя линіи. Концы переднихъ голеней, послѣдняго членика переднихъ лапокъ, голенныхъ шиповъ и хоботка бурые.

Сравнительныя замѣтки. *O. similis* болѣе всего походитъ на ♀♀ *O. ellipticus*, но легко отличается отъ послѣднихъ надкрыльями, покрытыми бурыми точками.

Географическое распространеніе. Этотъ видъ найденъ до сихъ поръ только около Ташкента, а затѣмъ въ Ауліе-атинскомъ уѣздѣ у Дмитровки и у входа въ ущелье Бируъ-кара, находящагося около озера Бійлю-куля. (OSHANIN **4**, 234).

5. **Orgerius reticulatus** sp. nov.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Semiretshje: inter flum. Aksu et Baskan, 24. V. 1910, (2♀), SHNITNIKOV.

Діагнозъ. Ovalis, fere totus, fronte excepta, laevis. Caput leviter productum; vertice pronoto cum scutello parum breviore, pronoto solo duplo longiore, quam latitudo basalis longiore, fere parabolico; angulo apicali rotundato; carina media acuta, apicem versus debiliore. Frons a latere visa recta, quam clypeus longior, carinis acutis, rectis, valleculis lateralibus totis parallelis, punctis eorum minus fortibus. Pronotum scutello plus duplo brevius, margine antico inter oculos angulum valde obtusum formante, margine postico autem obtusangulariter exciso; carina media acuta, lateralibus ab apice ad $^3/_4$ longitudinis pronoti rectis, parallelis, dein sub angulo fractis et antrorsum oblique directis; disco laevi. Scutellum laeve, tricarinatum. Tegmina fere apicem segmenti secundi abdominis attingentia, margine postico truncato;

venis reticulatis, longitudinalibus costato-elevatis, transversalibus debilioribus, optime tamen discretis. Carinae media et laterales dorsi abdominis acutae, discoidales deplanatae, series punctorum discretae. Femora tibiaeque lineares, compressae, haud dilatatae; tibiae posticae 4 spinosae. Rostrum basin laminarum genitalium superans.

Sordide fuscescente-flavus, punctis minutis vallecularum lateralium frontis, striolis obliquis clypei, antennis, venis transversalibus tegminum fere totis, lineis longitudinalibus femorum tibiarumque, spinis tibialibus apice nec non rostro apice plus minus fuscis; carinis abdominalibus pallidis. Mas ignotus.

Long. corp. 5.0—5.2, latit. 2.4—3.0 mm.

Описаніе. Овальный; за исключеніемъ лба и поперечныхъ рядовъ точекъ на спинной поверхности брюшка гладкій, безъ пунктира. Голова слабо вытянутая, немного короче переднеспинки со щитикомъ, но вдвое длиннѣе одной переднеспинки; длина темени превосходитъ его ширину при основаніи; форма почти параболическая, передній уголъ совершенно закругленный; средній киль высокій, острый, понижающійся къ вершинѣ. Профиль лба прямой; лобъ длиннѣе наличника, кили острые, прямые; боковыя доли параллельныя, съ некрупнымъ пунктиромъ. Переднеспинка болѣе чѣмъ вдвое короче щитика; ея передній край не сильно вдается между глазами и образуетъ по серединѣ очень тупой уголъ; задній край вырѣзанъ подъ такимъ же угломъ; средній киль острый, цѣльный, боковые на первыхъ $^3/_4$ своей длины почти параллельные, затѣмъ изломанные почти подъ прямымъ угломъ и направляющіеся косвенно впередъ и наружу. Щитикъ съ тремя килями. Надкрылья, доходящія почти до вершины 2-го брюшного сегмента, на вершинѣ обрубленныя нѣсколько вкось, задніе углы съ нѣсколько округленными вершинами. Жилки сѣтчатыя, продольныя сильно выдаются въ видѣ острыхъ килей, поперечныя же выдаются менѣе, но тѣмъ не менѣе онѣ очень явственны. Изъ килей на верхней поверхности брюшка хорошо развиты средній и боковые, дискоидальные же расширены, приплюснуты и похожи на рядъ небольшихъ возвышеній; поперечные ряды точекъ очень хорошо развиты. Бедра и голени линейныя, не расширенныя; заднія голени съ 4 шипами. Хоботъ заходитъ за основаніе генитальныхъ пластинокъ.

Грязнаго буровато-желтаго цвѣта; въ болѣе темный бурый цвѣтъ окрашены точки на боковыхъ доляхъ лба, усики, косыя полоски наличника, большинство поперечныхъ жилокъ надкрылій, продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, вершины голенныхъ шиповъ и конецъ хобота; кили брюшка наоборотъ свѣтлѣе прилегающихъ къ нимъ частей.

Сравнительныя замѣтки. Болѣе удлиненная голова приближаетъ этотъ видъ къ *O. ototettigoides*, но строеніе краевъ темени рѣзко отличаетъ ихъ другъ отъ друга, такъ какъ у *O. reticulatus* послѣдніе не являются расширенными и приподнятыми въ видѣ округленныхъ ушей, кромѣ того виды эти легко отличить и по пунктировкѣ.

Распространеніе. *O. reticulatus* найденъ только въ одномъ пунктѣ Семирѣченской области, именно въ степи между рѣками Аксу и Басканомъ.

6. **Orgerius heptapotamicus** sp. nov.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Semiretshje, districtum Kopal: Aral-tjube, 17. VI. 1910, (5♂, 3♀), SHNITNIKOV.

Діагнозъ. Ovalis, fere totus laevis, solum frons partesque laterales pronoti leviter sparsim punctatae. Caput leviter productum, pronoto cum scutello nonnihil brevius, pronoto solo duplo longius, vertice parabolico, longiore quam basi latiore, apice rotundato, angulo apicali obliterato, carina media percurrente, acuta, sed minus quam in specie praecedente elevata. Frons a latere visa recta, quam clypeus longior, carinis acutis, lateralibus basi magis quam in *O. reticulato* rotundatis; valleculis lateralibus leviter punctulatis. Pronotum sesqui brevius quam scutellum; margine antico inter oculos sub angulo obtuso fracto, margine postico obtusangulariter exciso; carina media acuta, sed minus quam in specie praecedente elevata; carinis lateralibus ab apice divergentibus, circum oculos curvatis. Scutellum carina media acuta, carinis lateralibus brevissimis. Tegmina apicem segmenti 2-di abdominis fere attingentia, postice leviter rotundata, venis reticulatis; venis externa (radialis?) et interna (analis?) cariniformibus, acutis, venis secunda et tertia cum ramificationi-

bus eorum humilioribus, deplanatis. Dorsum abdominis carinis media, et lateralibus acutis, carinis discoidalibus evanescentibus; seriebus transversalibus punctorum optime discretis. Pedes femoribus tibiisque linearibus, haud dilatatis, tibiis posticis 4 spinosis. Rostrum apicem coxarum posticarum sat superans. Laminae genitales ♂♂ pone valvulam analem extensae.

Sordide fuscescente-flavus, interdum, praesertim in ♂♂, magis in fuscum vergens, punctis frontalibus, striis obliquis clypei et punctis in partibus lateralibus pronoti obscurioribus; parte anteriore propleurarum, lineis femorum tibiarumque, apicibus spinarum tibialium et apice rostri fuscis, genis, antennis nec non tegminibus interdum autem plus minus fuscis; dorso abdominis verrucis albidis inter puncta fusca sitis ornato.

♂, ♀. Long. corp. 3.6—4.0, latit. 2.0—2.5 mm.

Описаніе. Овальный, почти весь гладкій, только на боковыхъ доляхъ лба и на боковыхъ поляхъ переднеспинки разбросано небольшое количество точекъ. Голова незначительно вытянутая, нѣсколько болѣе короткая, чѣмъ переднеспинка со щитикомъ и вдвое болѣе длинная, чѣмъ одна переднеспинка. Темя параболическое съ широко закругленною вершиною, безъ всякаго слѣда передняго угла; средній киль острый, цѣльный, но менѣе высокій, чѣмъ у предыдущаго вида. Профиль лба прямой; лобъ длиннѣе наличника, кили его острые, боковые кили прямые, но у основанія они довольно сильно закруглены. Переднеспинка въ $1\frac{1}{2}$ раза короче щитика, передній край тупоугольно выдающійся между глазами, задній край съ такимъ же вдающимся угломъ; средній киль острый, но менѣе высокій, чѣмъ у предыдущаго вида; боковые кили, расходящіеся отъ самаго края переднеспинки, дугообразно идущіе сзади глазъ. Средній киль щитика острый, боковые же очень короткіе. Надкрылья доходящія почти до конца второго сегмента брюшка, со слабо закругленнымъ заднимъ краемъ и широко закругленными обоими задними углами. Наружная и внутренняя жилки ихъ острыя, килевидныя, но менѣе выступающія, чѣмъ у предыдущаго вида, 2-я и 3-я жилки вмѣстѣ со своими продольными вѣтвями развиты слабѣе и болѣе плоски чѣмъ первыя двѣ; поперечныя жилки еще слабѣе, онѣ образуютъ довольно мелкую сѣть. Средній и боковые кили на спинной поверхности брюшка острые; промежуточные совсѣмъ не развиты. Попе-

речные ряды крупныхъ, темныхъ точекъ хорошо развиты; у внутренняго и внѣшняго концовъ каждаго ряда, а равно и между образующими его точками расположены маленькіе, свѣтлые, бородавковидные бугорки. Бедра и голени не расширенныя, линейныя; заднія голени съ 4 шипами. Хоботъ заходящій за вершины заднихъ ляшекъ. Генитальныя пластинки ♂♂ явственно длиннѣе анальнаго клапана.

Цвѣтъ тѣла грязно- желто-бурый, иногда въ особенности у ♂♂ болѣе темный; точки на лбу и на внѣшнихъ частяхъ переднеспинки, а также косыя полоски наличника темнѣе основного цвѣта; передняя половина переднебочковъ, продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, вершины голенныхъ шиповъ и концы лапокъ и хобота бурые; иногда въ темно-бурый цвѣтъ окрашены щеки вмѣстѣ съ усиками и всѣ надкрылья.

Сравнительныя замѣтки. *O. heptapotamicus* похожъ и по строенію и по окраскѣ на *O. reticulatus*, но сразу отличается отъ послѣдняго значительно меньшей величиной, болѣе низкимъ среднимъ теменнымъ килемъ, инымъ расположеніемъ боковыхъ килей переднеспинки, менѣе выдающимися жилками надкрылій, причемъ продольныя жилки не всѣ одинаково сильно развиты.

Географическое распространеніе. Этотъ видъ найденъ до сихъ поръ только у Аралъ-тюбе въ Копальскомъ у. Семирѣченской области.

7. **Orgerius septentrionalis** sp. nov.

Orgerius septentrionalis OSHANIN, Katalog d. pal. Hem. p. 115, n° 4616a, nom. nudum (1912).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Provincia Semiretshje: Lepsinsk, 30. VI. 1909 (5♂, 3♀), MILLER.

Діагнозъ. Ovalis, laevis, fronte sola subtilissime punctulata. Caput parum productum, pronoto cum scutello nonnihil brevius, vertice quam latitudo ejus basalis parum breviore, parabolico, angulo apicali deleto, late rotundato, marginibus, carinaque media acutis, integris. Frons a latera visa recta, clypeo longior, carinis acutis, fere totis parallelis. Pronotum quam vertex duplo minus, quam scutellum sesqui brevius, margine antico obtusangulariter

producto, margine postico sub eodem angulo exciso, carinis lateralibus circum oculos curvatis, carina media acuta. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus brevibus. Tegmina apicem segmenti 2-i abdominis attingentia, postice recte truncata, angulo apicali rotundato, venis externa et interna fortiter elevatis et acutis, venis longitudinalibus relictis nec non venulis transversalibus minus elevatis. Dorsum abdominis carina media acuta, elevata, lateralibus debilioribus, discoidalibus deficientibus; seriebus transversalibus punctorum bene discretis. Pedes femoribus tibiisque linearibus, haud dilatatis, tibiis posticis 4—6 spinosis. Rostrum apicem coxarum posticarum sat superans. Laminae genitales ♂♂ post laminam analem longe extensis.

Sordide flavus, striis obliquis clypei obscurioribus, lineis longitudinalibus femorum tibiarumque, spinis tibialibus apice, tarsis anterioribus nec non apice rostri fuscis.

Long. corp. ♂ 4.8, ♀ 5.8; latit. ♂ 2.6, ♀ 3.2 mm.

Описаніе. Овальный гладкій, только лобъ едва замѣтно пунктированный. Голова мало вытянутая, короче переднеспинки со щитикомъ. Длина темени нѣсколько меньше его ширины между глазами, форма темени параболическая, съ широко округленною вершиною, передній уголъ совершенно незамѣтенъ; края и средній киль выступающіе, острые, послѣдній простой, не расщепленный. Профиль лба прямой; лобъ явственно длиннѣе наличника, его кили острые, параллельные почти на всемъ своемъ протяженіи. Переднеспинка вдвое короче темени и въ полтора раза короче щитика, средній киль острый, боковые же отъ самаго передняго края заворачиваются дугообразно наружу, обхватывая глаза; передній край тупоугольно выдается впередъ, а задній въ видѣ такого же, но входящаго угла. Щитикъ съ тремя килями, боковые короткіе. Надкрылья доходятъ до конца 2-го сегмента брюшка, съ прямымъ заднимъ краемъ и округленными вершинными углами. Наружная и внутренняя жилки ихъ сильно выдающіяся, въ видѣ острыхъ килей, остальныя же продольныя жилки, а также и поперечныя менѣе сильно выступающія. На спинной поверхности брюшка замѣтно только три киля, острый средній и 2 болѣе слабо развитые боковые; дискоидальные кили совершенно отсутствуютъ; поперечные ряды точекъ развиты хорошо. Бедра и голени линейныя, не расширенныя, заднія голени съ 4—6 шипами. Хоботокъ явственно

заходитъ за вершину заднихъ ляшекъ. Генитальныя пластинки ♂♂ значительно простираются за вершину анальнаго клапана.

Цвѣтъ тѣла грязно желтый, наличникъ съ косыми темными полосками; продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, концы голенныхъ шиповъ, лапки двухъ переднихъ паръ ногъ и конецъ хоботка темно-бурые. У одного ♂ на бокахъ спинной поверхности брюшка проходитъ широкая темно-бурая полоса.

Сравнительныя замѣтки. Видъ и по величинѣ, и по структурнымъ признакамъ, и по окраскѣ близкій къ *O. reticulatus*, но болѣе широкое темя и иное расположеніе килей на переднеспинкѣ вполнѣ достаточно отличаютъ его отъ послѣдняго. Эти оба вида вмѣстѣ съ *O. heptapotamicus* составляютъ особую группу, которая, повидимому, свойственна только среднимъ и сѣвернымъ частямъ Семирѣченской области.

Географическое распространеніе. *O. septentrionalis* извѣстенъ пока только изъ окр. г. Лепсинска.

8. **Orgerius scytha** sp. nov.

Orgerius scytha OSHANIN, Katalog d. pal. Hem. p. 115, n° 4616b, nom. nud. (1912).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gub. Bessarabia, distr. Ismail: Baurgi-Moldavan, 28. VI. 1911, (♀), TSHERNAVIN.

Prov. Kasakorum fl. Don: Provalskij Zavod, 22. VI. 1908, (2♂, 2♀), TROITSKI.

Діагнозъ. Ovalis, fere totus laevis. Caput haud productum, pronoto parum longius; vertex apice late rotundatus, parte anteoculari quam pars interocularis duplo breviore, longitudine tota quam dimidium latitudinis basalis parum longiore, marginibus apice obtusis, inter oculos carinatis; in loco carinae mediae carinis duabus humilibus, sulco tenui separatis instructus. Frons a latere visa levissime rotundata, clypeo longior, a basi ad apicem nonnihil ampliata, subtilissime punctulata; carina media basin versus humiliore; valleculis lateralibus apicem versus ampliatis. Pronotum scutello duplo brevius, carina media obtusa, humili; carinis lateralibus extrorsum curvatis, disco impressionibus duabus rotundatis praedito. Scutellum tricarinatum. Tegmina apicem segmenti 2-i abdominis attingentia, dense reticulata, margine postico

late rotundato, marginibus externo et interno carinatis, venis leviter elevatis, vena interiore sola carinae instar formata. Carina media dorsi abdominis acuta, carinae laterales obtusae, in singulis segmentis interruptae, carinae discoidales nullae; series transversales punctorum discretae. Pedes lineares, haud dilatati; tibiae posticae 6—7 spinosae. Rostrum apicem coxarum posticarum sat superans.

Sordide grisescente-flavus, vittis dorsi abdominis, lineis longitudinalibus femorum et tibiarum, tarsis anticis, apicibus spinarum tibialium et rostri fuscis.

Long. corp. ♂ 4.0, ♀ 5.4—5.6; latit. ♂ 3.4, ♀ 3.4—4.0 mm.

Описаніе. Овальный, почти весь гладкій, не сильно блестящій. Голова не вытянутая, лишь немногимъ болѣе длинная, чѣмъ щитикъ. Темя спереди широко округленное, его длина незначительно превосходитъ половину его ширины, часть темени, лежащая передъ глазами, вдвое короче основной. Края темени килеватые, на вершинной части киль этотъ очень тупой, а съ внутренней стороны глазъ онъ сильнѣе развитъ. Вмѣсто обычнаго средняго темяннаго киля замѣчаются два слабыхъ киля, раздѣленныхъ другъ отъ друга узкою продольною бороздкою. Профиль лба слабо выпуклый, лобъ длиннѣе наличника, нѣсколько расширяющійся къ вершинѣ, покрытый очень мелкимъ пунктиромъ, средній киль къ основанію менѣе выдающійся, болѣе сглаженный; боковыя доли расширенныя къ вершинѣ Переднеспинка вдвое короче щитика, средній киль низкій, тупой, боковые загнутые кругомъ глазъ наружу; на дискѣ по сторонамъ средняго киля находится по одному округленному вдавленію. Щитикъ съ тремя килями. Надкрылья, доходящія до 2-го сегмента брюшка, густосѣтчатыя, задній край закругленный, боковые края и внутренняя жилка килеватые, остальныя жилки слабо выдающіяся. Средній киль на верхней поверхности брюшка острый, боковые тупые, замѣтные на каждомъ отдѣльномъ сегментѣ и не сливающіеся въ одно цѣлое; дискоидальныхъ килей нѣтъ; поперечные ряды точекъ явственные. Ноги линейныя, не расширенныя; заднія голени съ 6 или 7 шипами. Хоботокъ явственно продолжающійся далѣе верхушекъ заднихъ ляшекъ.

Грязно сѣровато-желтый, по спинной поверхности брюшка проходятъ продольныя болѣе или менѣе темныя, бурыя полосы;

продольныя линіи на бедрахъ и голеняхъ, лапки двухъ первыхъ паръ, вершины голенныхъ шиповъ и конецъ хобота бурые.

Сравнительныя замѣтки. Изъ всѣхъ до сихъ поръ описанныхъ видовъ р. *Orgerius* только у одного *O. scytha* вмѣсто обычнаго средняго киля мы находимъ два киля, раздѣленныхъ узкою бороздкою. Признакъ этотъ настолько не обыченъ, что я вѣроятно счелъ бы присутствіе его за случайное уродство, но къ счастію въ Зоологическомъ Музеѣ находится 5 совершенно идентичныхъ экземпляровъ этого вида, самостоятельность котораго такимъ образомъ не можетъ подлежать ни малѣйшимъ сомнѣніямъ.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ до сихъ поръ найденъ только въ двухъ мѣстахъ южной Россіи, а именно въ Баурги-Молдаванѣ Измаильскаго уѣзда и у Провальскаго войскового завода въ области Войска Донского. Такимъ образомъ относительно своего мѣстообитанія *O. scytha* занимаетъ пока обособленное положеніе, такъ какъ онъ является единственнымъ представителемъ всей трибы въ предѣлахъ Европейской Россіи. Полагаю, что эта особенность чисто случайная, зависящая лишь отъ неполноты нашихъ свѣдѣній; я сильно разсчитываю на то, что будущіе сборы доставятъ новые виды изъ степныхъ частей Крыма и Передняго Кавказа.

9. **Orgerius kiritshenkoi** sp. nov.

Табл. 1, фиг. 6.

Orgerius Kiritshenkoi OSHANIN, Katalog d. pal. Hemipt. p. 115, nº 4613a, nom. nud. (1912).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Prov. Semiretshje, distr. Pishpek: Tura-kain (altit. ca. 1800 m.), 21. VII. 1910, (18♂, 12♀). A. N. KIRITSHENKO.

Distr. Pishpek: declivitas jugi Alexandri in vicinitate urbis Tokmak, 11. VI. 1903, (2♂). ROVNIAGIN.

Distr. Pishpek: angustia Kizilsu, in vicinitate urbis Tokmak, 4. VII. 1904, (♂). ROVNIAGIN.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus vel parum opacus, laevis, valleculis lateralibus frontis solum biseriatim sat grosse punctatis, valleculis mediis tenuiter rugulosis. Caput haud productum, pronoto minus

quam dimidio longius. Latitudo verticis quam longitudo fere duplo major, vertex semiovalis, angulo apicali nullo, carina media acuta, percurrente. Frons nitida, a latere visa recta, clypeo longior, apice dilatata, latitudine maxima vallecularum lateralium latitudem minimam minus quam dimidio superante; carina media acuta, carinis lateralibus basi fortiter arcuatis, acutis, apice sinuatis et subtilioribus, parte subtiliori in parte superiore fasciae luteae incipiente; interdum carinis apice fere evanescentibus. Pronotum scutello duplo brevius, margine apicali interoculari sub angulo valde obtuso fracto, carina media acuta, percurrente, carinis lateralibus cum margine antico postoculari confluentibus. Scutellum tricarinatum. Tegmina apicem segmenti secundi abdominis attingentia, margine apicali angulisque posticis rotundatis, reticulato-venosa, venis longitudinalibus externa et interna costato-elevatis, acutis. Dorsum abdominis carinis media et lateralibus acutis, discoidalibus nullis; seriebus transversalibus punctorum bene discretis. Femora tibiaeque anteriores sat fortiter compressae, sed haud dilatatae, lineares; tibiae posticae 4—5 spinosae. Rostrum basin abdominis superans, interdum ad dimidium ventris extensum.

♂ Nitidulus; vertex, pronotum, scutellum nec non tegmina flavi, dorsum abdominis nigrum, vitta angusta in segmentis 5 et 6 sita et in segmentis genitalibus continuata ornatum; subtus niger, fascia lata, flava per frontis apicem atque genas ducta antennis includente, sed in propleuris haud continuata, maculis pleurarum, coxis, geniculis tibiisque in medio flavescentibus; interdum pedes toti geniculis exceptis nigri.

♀ Fere opaca, vertex, pronotum, scutellum et tegmina sordide fuscescente-flava, dorsum abdominis numquam nigrum sed plus minus fuscescens, vitta sat lata et longa, haud bene distincta, pallidiore ornatum; interdum dorsum abdominis sicut tegmina coloratum, vitta deficiente; frons basi raro nigra, saepissime solum fuscescens, fascia flava apicali ut in mare sita, semper praesente; clypeus aut totus niger, aut flavus, basi et striis obliquis fuscis; pleurae et venter pallidiores; margines laterales abdominis et pedes semper flavi, hi punctis et lineis fuscis ornati.

Long. corp. ♂ 4.8—5.4, ♀ 6.4—7.0 mm., latit. ♂ 3.0—3.5, ♀ 4.8—5.0 mm.

Описаніе. Овальный, слабо блестящій или матовый, гладкій, только боковыя доли лба довольно крупно пунктированныя,

точки на нихъ расположены въ два ряда; средніе дольки покрыты нѣжными струйками. Голова не вытянутая, ея длина превосходитъ длину переднеспинки менѣе чѣмъ въ $1\frac{1}{2}$ раза. Ширина темени почти вдвое больше его длины, форма темени полуовальная, безъ всякаго признака вершиннаго угла, средній киль острый, цѣльный. Лобъ въ профиль почти прямой, длиннѣе наличника, къ вершинѣ расширяющійся; максимальная ширина его находится нѣсколько выше его вершины; наибольшая ширина боковыхъ долекъ менѣе чѣмъ въ $1\frac{1}{2}$ раза превосходитъ ихъ наименьшую ширину; средній киль острый, боковые кили у основанія острые, сильно изогнутые, у вершины они выгнуты и значительно слабѣе развиты, такъ что иногда становятся едва замѣтными. Сглаживаніе ихъ начинается у верхней границы поперечной желтой полосы. Переднеспинка вдвое короче щитика, ея передній край образуетъ по серединѣ очень тупой уголъ; средній киль острый, цѣльный, боковые сливающіеся сзади глазъ съ переднимъ краемъ. На щитикѣ три киля. Надкрылья достигающія до задняго края 2-го брюшного сегмента, ихъ вершинный край и оба задніе угла округленные. Жилки сѣтчато развѣтвленныя, слабо выраженныя, за исключеніемъ внѣшней и внутренней, которыя возвышаются въ видѣ острыхъ реберъ. На верхней поверхности брюшка совершенно нѣтъ дискондальныхъ килей, тогда какъ средній и боковые хорошо развиты и остры, поперечные ряды точекъ ясно выражены. Бедра и голени двухъ переднихъ паръ ногъ сильно сжатыя, но не пластинчато расширенныя, линейныя, съ хорошо развитыми продольными ребрами; заднія голени вооружены 4 или 5 шипами. Хоботокъ всегда явственно заходитъ за основаніе брюшка, а иногда онъ доходитъ до половины послѣдняго.

♂ Слабо блестящій; темя, переднеспинка, щитикъ и надкрылья желтые; верхняя поверхность брюшка черная, съ рѣзко ограниченною, узкою, желтою полоскою, занимающую середину 5-го и 6-го, а равно и генитальныхъ сегментовъ брюшка. Снизу тоже почти весь черный; на вершинной части лба проходитъ поперечная, широкая, рѣзкая, желтая полоса, продолжающаяся поперекъ щекъ, захватывая и усики, но никогда не заходящая на переднебочки, эта полоса касается наличника только у средняго киля, поэтому боковыя доли лба у самой вершины остаются черными; пятна на бочкахъ, ляшки, концы бедръ и основаніе го-

леней, а равно и середина послѣднихъ желтоватые; иногда всѣ ноги кромѣ колѣнныхъ суставовъ совершенно чернаго цвѣта.

♀ почти совсѣмъ безъ блеска и окрашена менѣе ярко, чѣмъ ♂. Темя, переднеспинка, щитикъ и надкрылья грязно-буровато-желтые, верхняя поверхность брюшка никогда не бываетъ чернаго цвѣта, а окрашена въ болѣе или менѣе буроватый цвѣтъ, продольная полоса на ней длиннѣе и шире, но менѣе ярко окрашена и съ размытыми краями, отчего она несравненно менѣе рѣзко выступаетъ, чѣмъ у ♂♂; иногда весь верхъ брюшка окрашенъ также какъ и надкрылья, тогда свѣтлая полоса совершенно не выражена. Верхняя часть лба рѣдко чернаго цвѣта, обыкновенно она болѣе или менѣе темно-бурая; поперечная желтая полоса всегда явственно выражена, расположена также какъ у ♂♂. Наличникъ или весь черный, или съ бурымъ основаніемъ и такими же косыми полосками. Части груди и нижняя поверхность брюшка всегда свѣтлѣе, чѣмъ у ♂♂; боковые края брюшка и ноги желтые, послѣднія съ бурыми точками и черточками, концы голенныхъ шиповъ черные.

Сравнительныя замѣтки. *O. kiritshenkoi* образуетъ съ *O. ferganensis*, *O. chomutovi* и *O. ellipticus* одну очень близкую группу видовъ, сходныхъ между собой многими чертами строенія и общимъ характеромъ окраски. У всѣхъ ихъ темя полуовальное, съ отсутствующимъ переднимъ угломъ, боковые кили лба слабо выгнутые недалеко отъ наличника. По окраскѣ лба и брюшка ♂♂, а равно и по болѣе расширяющемуся къ вершинѣ лбу особенно близки между собою *O. kiritshenkoi* и *O. ferganensis*. Различія между ними ясны изъ помѣщенной выше синоптической таблицы.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ найденъ до сихъ поръ только на сѣверныхъ склонахъ Александровскаго хребта къ югу отъ Токмака на высотѣ около 1800 метровъ.

10. **Orgerius ferganensis** sp. nov.

Табл. I, фиг. 8.

Orgerius ferganensis Oshanin, Katalog d. pal. Hem. p. 115, n° 4613b, nom. nudum, (1912).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Prov. Fergana: distr. Andizhan: Donguz-tau, 2100 m. 30. V. 1910, (13♂, 7♀). MILIUTIN.
Prov. Fergana: Nithske-Kishlak, 3. V. 1910, (♂,♀). MILIUTIN.
Prov. Fergana: district. Andizhan: Chazret-Ajub, 28. V. 1941, (♀). TAGANTSEV.
Prov. Fergana: distr. Namangan: lacus Sary-tshilek, 13 et 17. VII. 1908, (2♂). GRIGORIEV.
Prov. Fergana: Kan-saj, 4. VI. 1911, (♂). TAGANTSEV.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus, laevis, valleculis lateralibus frontis basi sat grosse, biseriatim punctatis, valleculis mediis tenuiter rugulosis. Caput haud productum; vertex pronoto minus quam dimidio longior, fere duplo latior quam longus; semiovalis, angulo apicali nullo, carina media acuta. Frons nitida, a latere visa recta, clypeo longior, apice magis dilatata, latitudine maxima vallecularum lateralium latitudinem minimam plus duplo superante, carina media acuta, carinis lateralibus inter basin frontis et marginem inferiorem fasciae luteae acutis, dein subtilioribus et apice fere evanescentibus; his carinis basi fortiter rotundatis, apice sinuatis. Pronotum scutello duplo brevius, margine apicali interoculari fere rotundato, carina media acuta, percurrente, carinis lateralibus cum margine antico postoculari confluentibus. Scutellum tricarinatum. Tegmina ad medium segmenti tertii abdominis extensa, angulis posticis, margineque apicali sat late rotundatis, venis reticulatis, interna et externa costato-elevatis. Dorsum abdominis ut in specie praecedente constructum. Femora tibiaeque compressae, lineares; tibiae posticae 5—6 spinosae. Rostrum ad basin armaturae genitalis extensum.

♂. Nitidulus; vertex, pronotum, scutellum et tegmina flavi, dorsum abdominis nigrum, marginibus lateralibus, vittaque sat lata in segmentis abdominalibus 4, 5 et 6 sita et in genitalibus continuata flavis, interdum carinis lateralibus et maculis nonnulis apicalibus autem flavis; subtus maxima parte niger, fascia lata flava per apicem frontis, per genas et propleura ducta ornatus; maculis segmentorum thoracis coxarumque flavis; femoribus aut nigris flavo-lineatis, aut brunnescente-flavis fusco lineatis, tibiis anterioribus fuscis, medio flavescentibus, aut brunnescente flavis, fusco punctatis et lineatis et in apice semper fuscis; apicibus rostri et spinarum tibialium nigris.

♀ Minus nitidula, supra dilute testacea, dorso abdominis interdum vittis obscurioribus signato; subtus nonnihil obscurior,

fronte basi infuscata, punctis vallecularum lateralium fuscis, fascia lata pallide flava per frontis apicem, genas et propleura ducta, clypeo basi et striis obliquis plus minus fuscescentibus; pedibus flavescentibus fusco-punctatis et lineatis.

Long. corp. ♂ 5.6—6.5, ♀ 6.0—6.8; lat. ♂ 3.0—3.4, ♀ 3.4—4.0 mm.

Описаніе. Тѣло овальное, слабо блестящее, гладкое, только боковыя доли лба у основанія довольно крупно пунктированныя въ два ряда, среднія доли покрыты нѣжными струйками, какъ и у предыдущаго вида. Голова не вытянутая, длина темени менѣе чѣмъ въ $1\frac{1}{2}$ раза превосходитъ длину переднеспинки и почти вдвое короче ширины между глазами; форма темени полуовальная, передній уголъ совершенно округленный, средній киль острый. Лобъ болѣе блестящій, чѣмъ верхняя поверхность тѣла, длиною онъ превосходитъ наличникъ, профиль прямой; къ наличнику лобъ явственно расширяющійся, наибольшая ширина боковыхъ долей болѣе чѣмъ вдвое больше ихъ наименьшей ширины; средній киль острый, боковые сильны отъ основанія лба до нижней границы желтой поперечной полосы, а далѣе они значительно слабѣе выражены и на самомъ концѣ едва замѣтны; эти килы у основанія сильно закруглены, а у вершины изогнуты. Переднеспинка вдвое короче щитика, передній край между глазами почти дугообразный, средній киль весь острый, боковые сливающіеся съ заглазною частью переднаго края. Щитикъ съ тремя килями. Надкрылья доходятъ до половины 3-го брюшного сегмента, задніе углы и задній край широко округленные, жилки сѣтчаторазвѣтвленныя, только внутренняя и наружная жилки килеватыя. Верхняя поверхность брюшка съ явственно выраженными поперечными рядами точекъ и хорошо развитыми средними и боковыми килями, дискоидальные килы не замѣтны. Бедра и голени сжатыя, линейныя; заднія голени съ 5—6 шипами. Хоботокъ доходитъ до генитальныхъ придатковъ.

♂ Слабо-блестящій. Темя, переднеспинка, щитикъ и надкрылья желтые, но обыкновенно менѣе яркіе, чѣмъ у предыдущаго вида, верхъ брюшка черный, его боковые края и широкая полоса, проходящая черезъ 4, 5 и 6 сегменты и продолжающаяся вдоль генитальныхъ, желтаго цвѣта; иногда боковые килы и нѣсколько пятенъ на концѣ брюшка представляютъ тоже желтую окраску. Снизу тоже преобладаетъ черный цвѣтъ; поперекъ

вершинной части лба проходитъ широкая, рѣзко-ограниченная желтая полоса, продолжающаяся черезъ щеки вдоль переднебочковъ, гдѣ она идетъ вдоль наружнаго края ляшекъ; на бокахъ грудныхъ сегментовъ и на ляшкахъ желтыя пятна; бедра или черныя съ продольными желтыми линіями, или буровато-желтыя съ бурыми линіями; голени переднихъ 2 паръ или бурыя съ болѣе свѣтлою серединою, на которой замѣтенъ рядъ бурыхъ точекъ, или же онѣ буровато-желтыя съ бурыми продольно расположенными точками и черточками, концы ихъ всегда бурые; вершина хоботка и голенные шипы черные.

♀ Менѣе блестящая, сверху свѣтло-глинистаго цвѣта, на верхней поверхности брюшка не рѣдко замѣтна болѣе свѣтлая продольная, размытая полоса, а иногда все оно украшено съ каждой стороны 3 болѣе темными полосами; снизу тѣло темнѣе, чѣмъ сверху, основаніе лба буровато-сѣрое, и точки боковыхъ полей тамъ бурыя; поперекъ основанія лба, черезъ щеки и переднебочки проходитъ широкая, рѣзко-ограниченная свѣтло-желтая полоса; основаніе и косыя полоски наличника болѣе или менѣе буроватыя; ноги желтоватыя съ бурыми крапинками и черточками.

Географическое распространеніе. *O. fergunensis* до сихъ поръ извѣстенъ въ сѣверной части Ферганской области, т. е. въ уѣздахъ Наманганскомъ и Андижанскомъ. Повидимому, нижняя граница его распространенія находится около 900 м. надъ уровнемъ моря у Хазретъ-Аюба (Джелалъ-абатъ), а верхняя приблизительно на 2100 м. у озера Сары-чилекъ.

11. **Orgerius chomutovi** Osh. 1879.

Табл. I, фиг. 11 и 11a.

Orgerius chomutovi OSHANIN, Записки Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 139 и 154 (1879); Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 234, n° 954 (1907); Katalog d. pal. Hem. p. 115, n° 4614 (1912).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Distr. Perovsk: locus Badaksai in vallis flum. Syr-darja, prope stationem ferroviariam Ak-kum, 11. VII. 1907, (♀). ZARUDNY.

Prov. Syr-darjensis, distr. Tshimkent: Beklar-bek, 30. V. 1907, (♀). BAECKMANN.

Distr. Tashkent: Chodzhakent, altit. ca. 1000 m. 29. V. 1907, (6♂, ♀). Zarudny.
Distr. Tashkent: Tshimgan, altit. 1700 m. 18. VI—8. VII. 1907, (6♂, 4♀). Zarudny.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus, laevis, solum valleculis lateralibus frontis apice biseriatim sat grosse punctatis. Caput haud productum, pronoto nonnihil longius. Vertex semiovalis, marginibus lateralibus acutis, elevatis, angulo apicali nullo, carina media distincta, disco impressionibus duabus punctiformibus praedito. Frons a latere visa recta, clypeo aequilonga, a basi ad apicem leviter ampliata, carinis acutis, lateralibus basi fortiter rotundatis, apice sinuatis, in apice ipso evanescentibus et suturam clypealem non attingentibus. Pronotum scutello dimidio brevius, margine antico interoculari rotundato; carina media percurrente, lateralibus cum margine postoculari confluentibus; disco impressionibus duabus punctiformibus instructo. Scutellum tricarinatum et impressionibus duabus instructum. Tegmina ad medium segmenti tertii abdominis extensa, margine apicali angulisque posticis rotundatis, venis reticulatis, solum externa atque interna costato-elevatis. Dorsum abdominis carina media acuta, lateralibus magis obtusis, haud bene discretis, discoidalibus deficientibus, punctis in seriebus transversalibus positis haud profundis, non bene discretis. Femora tibiaeque compressae, lineares; tibiae posticae 5—7 spinosae. Rostrum medium ventris attingens vel superans.

Caput, pronotum, scutellum, tegmina nec non pedes in ♂♂ aurantiaco-, in ♀♀ grisescente-flavi. Frons basi infuscata, in ipso basi macula rotundata, nigro-fusca ornata; vallecularum lateralium dimidio superiore stria longitudinali et punctis prope carinas sitis nigro-fuscis; clypeus striis obliquis fuscescentibus. Pronotum et scutellum vittis angustis fuscescentibus ad carinam mediam appropinquatis et in scutello magis explicatis ornata; hae vittae interdum deficientes; pronotum praeterea saepe punctis nonnulis et utrinque macula transversali fusca signatum. Dorsum abdominis nigrum vel nigro-fuscum, vitta flava, lata in marginibus dentata, a basi segmenti 4-i ad apicem ducta praeditum, partes laterales abdominis in ♀♀ interdum flavomaculatae. Pedes femoribus tibiisque maculis minutis, fuscis in series longitudinales positis et interdum confluentibus ornatis. Articuli 2 ultimi tarsorum, spinae tibiales atque apices rostri, tibiarum et articuli primi tarsorum fusci.

Long. corp. ♂ 5.0—6.8, ♀ 6.5—7.6; latit. ♂ 3.0—3.6, ♀ 4.0—4.6 mm.

Описаніе. Овальный со слабымъ блескомъ, пунктиръ существуетъ только на боковыхъ доляхъ лба, гдѣ онъ расположенъ въ верхней половинѣ, довольно крупенъ и идетъ вдоль наружнаго края боковыхъ килей и внутренняго края боковыхъ краевъ. Голова не удлиненная, нѣсколько болѣе длинная, чѣмъ переднеспинка. Темя полуовальное, съ боковыми краями приподнятыми, острыми, и совершенно невыраженнымъ, широкоокругленнымъ переднимъ угломъ; средній киль явственно выраженный, на поверхности темени два точкообразныхъ вдавленія. Лобъ въ профиль прямой, равный длиною наличнику, отъ основанія къ вершинѣ слабо расширяющійся; его кили хорошо развитые, боковые у основанія сильно закругленные, у вершины выгнутые, у самой вершины исчезающіе, такъ что ихъ концы отдѣлены отъ шва, отдѣляющаго лобъ и наличникъ, очень небольшимъ, но ясно замѣтнымъ промежуткомъ. Переднеспинка въ $1\frac{1}{2}$ раза короче щитика, съ округленнымъ переднимъ межглазнымъ краемъ, средній киль цѣльный, острый, боковые же сливающіеся съ переднимъ заглазнымъ краемъ; на дискѣ съ каждой стороны средняго киля находится по точкообразному вдавленію. Щитикъ съ тремя килями и двумя точечными вдавленіями. Надкрылья доходятъ до середины 3-го брюшного сегмента, ихъ вершинный край и боковые углы закругленные; жилки сѣтчато-развѣтвленныя, только внѣшняя и внутренняя жилки килеобразно-возвышенныя. На верхней поверхности брюшка средній киль острый, боковые болѣе тупые, не особенно выдѣляющіеся, дискоидальныхъ нѣтъ совершенно; точки, расположенныя въ поперечные ряды, плоскія, плохо выраженныя. Бедра и голени сжатыя, линейныя, заднія голени съ 5—7 шипами.

Голова, грудные сегменты, надкрылья и ноги оранжево-желтые у самцовъ и сѣровато-желтые у самокъ. Основная половина лба обыкновенно нѣсколько темнѣе вершинной части; на среднемъ килѣ у границы съ теменемъ всегда замѣтно округленное, бурое пятно; боковыя доли на верхней половинѣ съ черно-бурыми точками и часто съ продольною бурою полоскою; наличникъ съ косыми, не рѣзкими, буроватыми полосками. Вдоль переднеспинки и щитика съ каждой стороны средняго киля проходитъ по узкой, слабо выраженной, сѣроватой полоскѣ, болѣе ясной на щитикѣ, но изрѣдка совершенно пропадающей; сверхъ того на переднеспинѣ иногда разбросаны темныя кра-

пинки и почти всегда сзади глазъ находится по одному нѣсколько болѣе крупному, поперечному бурому пятну. Верхняя поверхность брюшка черная или черно-бурая, съ желтою, продольною, широкою полосою, начинающеюся отъ основанія 4-го сегмента, постепенно суживающеюся сзади; края ея не ровные, а ступеньчатые; у самокъ нерѣдко встрѣчаются желтыя пятна на бокахъ брюшка. На бедрахъ и голеняхъ находятся бурыя крапинки, расположенныя продольными рядами. Концы голеней, ихъ шипы, вершина перваго и два послѣдніе членика лапокъ, а также конецъ хоботка темно-бурые.

Сравнительныя замѣтки. Менѣе расширенный книзу лобъ и окраска его у ♂ сближаютъ наиболѣе *O. chomutovi* и *O. ellipticus*. При этомъ по окраскѣ верхней поверхности брюшка у ♂♂ эти оба вида какъ бы представляютъ собою рядъ параллельный съ двумя предыдущими. А именно *O. chomutovi* въ послѣднемъ отношеніи напоминаетъ *O. ferganensis*, а *O. ellipticus* какъ бы замѣняетъ *O. kiritshenkoi*.

Географическое распространеніе. Кромѣ перечисленныхъ выше мѣстностей, *O. chomutovi* былъ найденъ мною въ долинахъ Угама и Пскема, правыхъ притоковъ р. Чирчика. Такимъ образомъ видъ этотъ распространенъ въ западныхъ частяхъ южныхъ отроговъ Таласскаго Алатау, гдѣ занимаетъ зону, лежащую между 700 и 2000 метровъ; единственнымъ изолированнымъ мѣстонахожденіемъ его является урочище Бадаксай, Перовскаго уѣзда, лежащее у станціи Акъ-кумъ всего на высотѣ 175 метровъ.

12. **Orgerius ellipticus** (Osh.) 1870.

Ranissus ellipticus Oshanin, Извѣстія Общ. Люб. Естеств., Антр. и Этн. **8**, вып. I, стр. 209 (1870).

Orgerius ellipticus Oshanin, Записки Турк. Отд. Общ. Люб. Естеств., вып. I, стр. 139 и 157 (1879); Verzeichnis d. pal. Hem. II, p. 234, n° 955 (1907); Katalog d. pal. Hem. p. 115, n° 4615 (1912) [1]).

1) Ранѣе я повсюду писалъ *O. ellypticus*; эта совершенно недопустимая орографія исправлена Ритон'омъ въ его каталогѣ.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Distr. Aulie-ata: Kujuk 3. VI. 1907, (♀), Baeckmann.
„ Tashkent: Tshimgan, 6. VI. 1905, (♂, ♀), L. Oshanin; 18. VI—12. VII. 1909, (7♂, 4♀), Zarudny; sine dato, (2♀), Kiritshenko.
„ Samarkand: Agalyk-pojon, 16. VI. 1912, (3♂), Kiritschenko.
„ „ Kshtut, 28—30. V. 1908, (♂, 3♀), Hohlbeck.
Buchara orientalis: Tengi-duvan, 14. V. 1910, (2♂), Zarudny.
„ „ decursus medius fluv. Surchan: Chodzha-i-fil, 13. V. 1910, (3♂, 5♀), Zarudny.

Діагнозъ. Ovalis, nitidulus, punctatus. Caput haud productum, pronoto aequilongum. Vertex semi-ovalis, marginibus leviter elevatis, rotundato-conjunctis, angulo apicali nullo; carina media explicata, percurrente. Frons a latere visa leviter rotundata, clypeo vix longior, marginibus fere parallelis, carinis lateralibus totis explicatis, percurrentibus, basi fortiter rotundatis, apice parum sinuatis. Pronotum carina media percurrente, lateralibus curvatis, cum marginibus posotularibus confluentibus. Scutellum tricarinatum, pronoto dimidio longius. Tegmina impunctata, apicem segmenti 2-i abdominis attingentia, margine apicali leviter rotundato, venis reticulatis. Abdominis dorsum carinis media et lateralibus distinctis, discoidalibus nullis, seriebus transversalibus punctorum bene discretis. Pedes femoribus tibiisque leviter compressis, haud dilatatis, tibiis posticis 4—5 spinosis. Rostrum ad basin laminarum genitalium extensum.

Sordide testaceus. Frons apice innotata, dimidio basali punctis minutis fuscis conspersa et in angulo basali macula rotundata nigro-fusca signata. Abdominis dorsum marium fuscum vel nigrum, carina media flavescente et in segmentis ultimis saepe vitta flavescente, angusta ornatum, feminarum griseum fusco-conspersum. Pedes punctis fuscescentibus, in lineis longitudinalibus positis, tibiis anticis apice infuscatis. Spinae tibiales nec non apex rostri fusci.

Long. corp. ♂ 4.6—5.3, ♀ 5.0—7.0; latit. ♂ 3—3.5, ♀ 3.5—4.0.

Описаніе. Тѣло овальное, слабо блестящее, съ болѣе или менѣе яснымъ пунктиромъ, расположеннымъ на лбу, переднеспинкѣ, щиткѣ, верхней поверхности брюшка и на ногахъ; темя и надкрылья всегда гладкія. Голова не вытянутая, по длинѣ равная переднеспинкѣ. Темя полуовальное, съ широко округленнымъ, слегка возвышеннымъ краемъ, вершинный уголъ совершенно отсутствующій; средній киль явственный. Лобъ въ про-

филь слегка выпуклый, едва длиннѣе переднеспинки, съ почти параллельными боковыми краями; боковые кили одинаково сильно развитые на всемъ его протяженіи, при основаніи сильно закругленные, у вершины слабо выгнутые. Переднеспинка съ цѣльнымъ среднимъ килемъ; боковые кили изогнутые, сливающіеся съ заглазною частью передняго края. Щитикъ въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе переднеспинки, съ тремя ясно-выраженными килями. Надкрылья не пунктированныя, доходящія до вершины 2-го брюшного сегмента; задній край ихъ полого закругленъ; жилки свѣтчато-развѣтвленныя. На верхней поверхности брюшка хорошо развиты средній и боковые кили, а равно и поперечные ряды точекъ; дискоидальныхъ килей нѣтъ. Ноги со слабо сжатыми бедрами и голенями, заднія голени вооружены 4 или 5 шипами. Хоботокъ доходитъ до основанія генитальныхъ пластинокъ.

Грязнаго, желто-глинистаго цвѣта. Лобъ у вершины безъ точекъ, основныя три четверти его покрыты мелкими буроватыми крапинками, сверхъ того болѣе крупныя крапинки идутъ вдоль боковыхъ килей и боковыхъ краевъ на наружныхъ доляхъ; у самаго основанія средняго киля округленное черно-бурое пятно. Косыя полоски на наличникѣ едва замѣтны; щитикъ иногда съ 2 бурыми точками. Верхняя поверхность брюшка у ♂ бурая или черная, съ желтымъ среднимъ килемъ, нерѣдко желтая окраска распространяется у вершины брюшка и на сосѣднія части диска, и тогда на послѣднихъ сегментахъ, начиная съ 5-го получается узкая продольная полоска. У ♀ верхняя поверхность брюшка сѣроватая съ буроватыми пятнами и точками, придающими ей продольно-полосатый видъ. Бедра и голени съ продольными рядами точекъ; концы переднихъ голеней, голенные шипы и вершина хобота бурые.

Географическое распространеніе. Кромѣ мѣстностей, гдѣ добыты экземпляры, хранящіеся въ Зоологическомъ Музеѣ, этотъ видъ извѣстенъ еще изъ уѣздовъ Чимкентскаго (бывшая почтовая станція Беклярь-бекъ), Ташкентскаго (Шараншана, долина р. Угама, окрестности г. Ташкента) и, наконецъ, изъ окрестностей г. Самарканда. Такимъ образомъ ареалъ распространенія *O. ellipticus* довольно значителенъ: онъ обнимаетъ собою области Сыръ-дарьинскую и Самаркандскую и долину рѣки Сурхана въ Бухарскомъ ханствѣ. Самымъ сѣвернымъ пунктомъ пока является Куюкъ, а самымъ южнымъ Тенги-дуванъ, лежащій къ с. отъ Термеза.

Географическое распространеніе трибы ORGERIARIA.

Нѣтъ никакого сомнѣнія въ томъ, что мы еще очень далеки отъ знакомства хотя бы съ большинствомъ нынѣ живущихъ представителей трибы *Orgeriaria*; вѣроятно намъ извѣстно значительно меньше половины всѣхъ ея видовъ. Причиной этого является прежде всего небольшое количество энтомологовъ, занимающихся вообще группой *Homoptera*, а потому и крайне незначительный спросъ на этихъ насѣкомыхъ, предъявляемый коллекторамъ, которые поэтому берутъ лишь ограниченное ихъ количество и, конечно, прежде всего такія формы, которыя бросаются въ глаза своей величиной и яркостью окраски. Но для *Orgeriaria* является еще и особенное неблагопріятное обстоятельство, по моему мнѣнію, препятствующее ихъ собиранію большинствомъ энтомологовъ и коллекторовъ, а именно ихъ сильно укороченныя надкрылья, придающія имъ сходство съ личинками. За этихъ послѣднихъ и принимаютъ нашихъ насѣкомыхъ лица, не занимающіяся *Homoptera*, а потому ихъ почти вовсе и не берутъ во время экскурсій. Только этимъ, по моему мнѣнію, можно объяснить полное отсутствіе указаній на нахожденіе *Orgeriaria* въ такихъ странахъ, гдѣ они почти навѣрное существуютъ, каковы, напр., Египетъ, Аравія, Сирія, восточное Закавказье, степи Передняго Кавказа и, наконецъ, Персія.

При такомъ положеніи дѣла предлагаемый очеркъ географическаго распространенія *Orgeriaria* является лишь первой попыткой дать нѣкоторыя обобщенія, которыя несомнѣнно будутъ значительно измѣнены при болѣе детальномъ знакомствѣ съ представителями этой группы.

Во всей трибѣ извѣстно въ настоящее время 11 родовъ съ 57 видами, а именно: *Haumavarga* (1 видъ), *Timodema* (1 видъ), *Loxophora* (1 видъ), *Repetekia* (1 видъ), *Ototettix* (4 вида), *Kumlika* (1 видъ), *Tigrahauda* (2 вида), *Orgamara* (6 видовъ), *Sphenocratus* (5 видовъ), *Nymphorgerius* (11 видовъ) и *Orgerius* (24 вида).

Изъ нихъ 4 рода (*Loxophora*, *Timodema*, *Orgamara* и *Orgerius*)

съ 12 видами свойственны неарктической области и именно западной части Соединенныхъ Штатовъ, гдѣ они найдены въ штатахъ Калифорнія, Юта, Колорадо и Эйдао; самымъ сѣвернымъ пунктомъ въ этой области является г. Нампа въ послѣднемъ штатѣ, лежащій подъ $43^1/_2°$ с. ш.; самымъ южнымъ Ti-Juana въ Мексикѣ, положеніе послѣдняго пункта мнѣ не удалось выяснить, такъ какъ онъ отсутствуетъ въ доступныхъ мнѣ атласахъ и справочникахъ. Первые три рода являются эндемичными и только одинъ родъ *Orgerius* имѣетъ представителей какъ въ Новомъ, такъ и въ Старомъ Свѣтѣ; виды же всѣ безъ исключенія вполнѣ эндемичны.

Средиземно-морской подобласти въ тѣсномъ смыслѣ (причисляя сюда же и южную часть Европейской Россіи) свойственны 3 рода съ 11 видами, а именно *Sphenocratus* (1 видъ), *Nymphorgerius* (1 видъ) и *Orgerius* (9 видовъ). Извѣстны они пока въ ю. Европѣ (отъ Испаніи до области Войска Донскаго), изъ с. Африки (Алжиръ и Тунисъ) и Малой Азіи. На этой территоріи нѣтъ ни одного эндемическаго рода, но виды всѣ для нея характерны, и притомъ всѣ они не занимаютъ сколько-нибудь обширнаго ареала, за исключеніемъ лишь одного *Orgerius discrepans*, который вѣроятно населяетъ почти весь югъ Европы, такъ какъ онъ уже найденъ въ Испаніи, ю. Франціи, Италіи и Греціи. Наболѣе сѣвернаго пункта, а именно 48° с. ш., эта группа достигаетъ у ст. Перевалье, Черкасскаго отдѣла области Войска Донскаго, гдѣ какъ мы видѣли найденъ *O. scytha*.

Особенно богатой представителями трибы *Orgeriaria* является въ настоящее время Туранская фаунистическая провинція, а именно весь Русскій Туркестанъ со включеніемъ Закаспійской и Семирѣченской областей, Бухарское ханство и, наконецъ, ю. часть Уральской области. Здѣсь констатировано 8 родовъ съ 34 видами, а именно: *Haumavarga* (1 видъ), *Repetekia* (1 видъ), *Ototettix* (4 вида), *Kumlika* (1 видъ), *Tigrahauda* (2 вида), *Sphenocratus* (4 вида), *Nymphorgerius* (10 видовъ) и *Orgerius* (11 видовъ). Кромѣ трехъ послѣднихъ родовъ, общихъ Туркестану и средиземноморской провинціи, остальные 5 въ ней эндемичны, при чемъ въ числѣ ихъ мы встрѣчаемъ такіе обособленные и рѣзко отличающіеся роды какъ *Haumavarga* и *Tigrahauda*. Виды тоже всѣ характерны и имѣютъ ограниченное распространеніе. Наибольшій ареалъ занимаетъ, какъ сказано выше, *Haumavarga fedtschenkoi*, которая къ тому же заходитъ въ Азіи дальше осталь-

ныхъ на сѣверъ, такъ какъ Джаманъ-тау, крайній сѣверный пунктъ ея мѣстообитанія, находится подъ 47° с. ш. Въ послѣднемъ отношеніи немногимъ уступаетъ ей и *O. septentrionalis*, видъ найденный въ Лепсинскѣ, т. е. подъ 46° с. ш. За предѣлъ вертикальнаго распространенія *Orgeriaria* въ Туркестанѣ приходится принимать въ настоящее время 3000 m., но въ горахъ ихъ наибольшее количество встрѣчено на небольшихъ высотахъ, а именно въ зонѣ, лежащей между 900 и 1500 m. Низкія и жаркія степи и пустыни тоже очень богаты ими, и для низменностей вполнѣ характерны роды: *Repetekia, Ototettix, Kumlika* и *Tigrahauda*.

Изъ всего сказаннаго можно, по моему мнѣнію, сдѣлать слѣдующіе общіе выводы:

1. Триба *Orgeriaria* распространена въ полосѣ степей и пустынь, охватывающей кольцомъ субтропическую часть сѣвернаго полушарія, кольцомъ правда прерваннымъ на берегу Атлантическаго океана въ С. Америкѣ и на берегу Тихаго въ Китаѣ, гдѣ лѣсная зона умѣреннаго пояса непосредственно сливается съ зоной тропическихъ лѣсовъ. Лѣснымъ же зонамъ наша триба кажется совершенно чуждой, и я буду крайне удивленъ, если она въ нихъ окажется. Такъ какъ на востокѣ Азіи лѣса, повидимому, существовали съ третичной эпохи, то возможность непосредственнаго перехода представителей *Orgeriaria* изъ западной Америки въ Азію или обратно черезъ существовавшій нѣкогда мостъ поперекъ Берингова моря совершенно исключается. Поэтому приходится допустить, что разселеніе нашей трибы шло черезъ материкъ, находившійся въ третичную эпоху между берегами Европы и С. Америки. Въ виду значительнаго родового различія, существующаго въ настоящее время между *Orgeriaria* неарктической и палеарктической областей, я полагаю, что переселеніе это совершилось едва ли позже міоценоваго періода. Я не рѣшаюсь высказывать какихъ-либо предположеній относительно вопроса о мѣстѣ, гдѣ впервые развилась триба, и даже полагаю, что едва ли когда удастся открыть эту ея первоначальную родину.

2. Въ настоящее время *Orgeriaria* имѣютъ наибольшее число своихъ представителей въ Туранской провинціи, а именно послѣдней свойственны 60% всей наличности извѣстныхъ и 76% палеарктическихъ видовъ. Полагаю, что это выдающееся значеніе крупнѣйшаго центра распространенія *Orgeriaria* оста-

нется за Туранской провинціей и послѣ того какъ мы узнаемъ весь видовой составъ трибы, населяющей землю въ современную эпоху.

3. Подобно громадному большинству безкрылыхъ формъ насѣкомыхъ, виды группы *Orgeriaria* не отличаются обширными ареалами своего мѣстообитанія; какъ уже сказано выше только три вида: *Orgerius discrepans*, *Haumavarga fedtschenkoi* и *Tigrahauda tiarata* имѣютъ сравнительно широкое распространеніе. Виды, близкіе между собою, встрѣчаются не рѣдко по сосѣдству другъ съ другомъ; конечно, это зависитъ отъ того, что такіе виды не могли еще разселиться на далекое разстояніе отъ первоначальнаго мѣстообитанія своего общаго прародителя. Я могу привести два примѣра такого рода распространенія. Въ среднемъ и сѣверномъ Семирѣчьи мы находимъ три близкихъ вида: *Orgerius reticulatas*, *O. heptapotamicus* и *O. septentrionalis*. Въ Александровскомъ хребтѣ и въ отрогахъ параллельнаго съ нимъ Таласскаго Ала-тау мы видимъ другой центръ, занятый группою слѣдующихъ видовъ: *Orgerius kiritschenkoi* на сѣверѣ, *O. fergananensis* на юго-востокѣ и *O. chomutovi* на юго-западѣ. Къ этой же группѣ правда принадлежитъ и *O. ellipticus*, разселившійся значительно шире, такъ какъ отъ Куюка, лежащаго у с.-з. предгорій Таласскаго Ала-тау, онъ доходитъ до долины р. Сурхана, т. е. до мѣстности, находящейся къ югу отъ Гиссарскаго хребта, въ Бухарскихъ владѣніяхъ.

Въ заключеніе позволю себѣ высказать нѣкоторыя соображенія относительно тѣхъ мѣстностей, въ которыхъ слѣдуетъ ожидать открытія новыхъ, еще неизвѣстныхъ представителей нашей трибы; детальное изслѣдованіе этихъ раіоновъ поэтому въ особенности желательно. Въ Туркестанѣ прежде всего слѣдуетъ обратить вниманіе на Семирѣченскую область, которая вообще изучена гораздо менѣе другихъ русскихъ владѣній въ Средней Азіи. Нахожденіе новыхъ *Orgeriaria* въ хребтахъ, прорѣзывающихъ восточную и южную часть области, по моему мнѣнію, не подлежитъ сомнѣнію; сомнительнымъ является только вопросъ о томъ, достигаетъ ли область ихъ распространенія до Тарбагатая, и потому сборы съ этой горной цѣпи представляютъ особый интересъ. Нужно думать, что богатую добычу доставятъ склоны Семирѣченскаго Ала-тау, при чемъ, конечно, слѣдуетъ тщательно заниматься кошеніемъ сачкомъ на безлѣсныхъ склонахъ, не обходя даже каменистыхъ мѣстъ съ крайне

рѣдкою растительностью, такъ какъ именно въ такой обстановкѣ былъ найденъ *Nymphorgerius tianshanskyi*. Въ только-что названной цѣпи будутъ несомнѣнно добыты новые экземпляры *Orgerius jacobsoni*, а они вполнѣ необходимы, такъ какъ пока этотъ видъ описанъ всего на основаніи одного только экземпляра. Тамъ же легко могутъ оказаться новыя формы, родственныя съ только-что названнымъ чрезвычайно обособленно стоящимъ видомъ. Далѣе, такъ какъ Семирѣченскій Ала-тау подходитъ съ одной стороны къ Кульджинской котловинѣ, гдѣ водится *Sphenocratus megacephalus*, а съ другой къ Александровскому хребту, родинѣ *Sph. hastatus*, то слѣдуетъ ожидать, что въ степяхъ у его подошвы или же на его склонахъ будетъ найдено вѣроятно не одинъ, а нѣсколько видовъ родственныхъ съ послѣдними. Очень многообѣщающими представляются также какъ самое дно Иссыкъ-кульской котловины, такъ и склоны горъ, ограничивающихъ послѣднюю съ сѣвера и съ юга. Затѣмъ особаго вниманія заслуживаютъ пески Муюнъ-кумъ, еще весьма мало изслѣдованные и населенные несомнѣнно многими еще неизвѣстными формами насѣкомыхъ, а въ томъ числѣ вѣроятно и принадлежащими къ нашей трибѣ. Слѣдуетъ еще указать на почти совершенно еще не изслѣдованныя мѣстности въ предѣлахъ Сыръ-дарьинской области, а именно на горы Кара-тау въ Чимкентскомъ и Перовскомъ уѣздахъ и пески Кара-кумъ, лежащіе къ сѣверу отъ Аральскаго моря и прорѣзанные старымъ почтовымъ трактомъ изъ Казалинска въ Иргизъ. Въ Бухарскихъ владѣніяхъ особенно интересную добычу обѣщаетъ горная цѣпь Баба-тау, представляющая, правда, повидимому большія трудности по причинѣ своего маловодья въ лѣтніе мѣсяцы, а въ Закаспійской области слѣдовало бы по обстоятельнѣе изслѣдовать Копетъ-дагъ и Мангишлакскій полуостровъ.

Какъ уже сказано выше, я вполнѣ убѣжденъ, что представители трибы *Orgeriaria* будутъ найдены на Кавказѣ, гдѣ ихъ скорѣе всего можно ожидать въ предѣлахъ Бакинской, Елизаветпольской и Эриванской губерній, а также въ степяхъ Терской области и Ставропольской губерніи. Хотя Крымскій полуостровъ изслѣдованъ довольно полно относительно подотряда *Hemiptera Heteroptera*, но этого далеко нельзя сказать про его *Homoptera*; какъ въ степной части Таврической губерніи, такъ и на сѣверныхъ склонахъ Яйлы, по моему мнѣнію, несомнѣнно будутъ найдены и виды нашей трибы. То же самое слѣдуетъ

сказать и о юго-восточной части Европейской Россіи, т. е. объ Астраханской губерніи и объ Уральской области въ особенности о Гурьевскомъ отдѣлѣ послѣдней.

Изъ всего вышеизложеннаго ясно видно, какую массу работы вполнѣ необходимо произвести прежде, чѣмъ можно будетъ признать хоть сколько-нибудь удовлетворительными наши познанія о составѣ русской фауны въ предѣлахъ даже такой небольшой группы какъ *Orgeriaria*. Такая недостаточность свѣдѣній должна побуждать русскихъ зоологовъ и коллекторовъ употребить всѣ усилія для пополненія существующихъ громадныхъ пробѣловъ; каждый изъ нихъ можетъ съ увѣренностью надѣяться, что его труды не пропадутъ даромъ, а послужатъ важному и вполнѣ неотложному дѣлу познанія русской фауны.

Перечисленіе видовъ трибы ORGERIARIA, не встрѣчающихся въ Россіи.

Loxophora V. Duzee 1908.
Proceed. Acad. of Natur. Sciences of Philadelphia 1907, p. 472.

T. g. *L. transversa* V. Duzee.

1. **transversa** V. Duzee 1908. America septentrionalis: Utah.
Proceed. Acad. Natur. Science of Philadelphia 1907, p. 473.

Timodema Ball. 1909.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 201.

T. g. *T. miracula* Ball.

1. **miracula** Ball 1909. California.
Proc. Biol. Soc. Washington XXII, p. 201.

Orgamara Ball. 1909.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 198.

T. g. *O. acuta* Ball.

1. **acuta** Ball 1909. Mexico: Ti-Juana; California.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 198.

2. **reducta** Ball. 1909. California.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 198.

3. **obesa** Ball 1909. Utah.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 199.

4. **bipunctata** Ball 1909. Utah.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 199.

5. **obscura** Ball 1909. Idaho.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 200.

6. **albida** Ball 1909. California.
Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 200.

Sphenocratus Horv. 1910.

1. **productus** (Fieb.) 1876. Graecia.
   Orgerius productus Fieb. Rev. et Mag. de Zool. 1876, p. 239.

Nymphorgerius Osh. 1913.

1. **albofasciatus** (Put.) 1888. Algeria.
   Orgerius albofasciatus Put. Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 108.

Orgerius Stål. 1858.

1. **platypus** (Fieb.) 1866. Graecia.
   Ranissus platypus Fieb. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XVI, 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. Rev. et Mag. d. Zool. 1876, p. 242.
2. **perezi** Bol. y Chic. 1879. Hispania: Madrid.
   Anales de la Sociedad Españ. de Hist. Natur. VIII, 1879, p. 177, tab. 3, ff. 4, 4a et 4b.
3. **conspersus** Put. 1888. Algeria, Tunisia.
   Puton, Rev. d'Entom. VII, 1888, p. 107; Melichar, Wien Entom. Zeit. XVIII, 1899, p. 179.
4. **leptopus** (Fieb.) 1866. Asia Minor, Bulgaria.
   Ranissus leptopus Fieb. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XVI, 1866, p. 510; *Orgerius id.* Fieb. Rev. et Mag. d. Zoologie 1876, p. 240.
5. **acocephalus** (Fieb.) 1866. Graecia.
   Ranissus acocephalus Fieb. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XVI, 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. Rev. et Mag. d. Zool., 1876, p. 241.
6. **discrepans** (Fieb.) 1866. Gallia merid., Hispania, Italia, Graecia.
   Ranissus discrepans (Fieb.) 1866 Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XVI, 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. Rev. et Mag. d. Zool. 1876, p. 243.
7. **punctiger** Horv. 1905. Asia minor.
   Annal. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 187.
8. **montandoni** Horv. 1911. Romania.
   Annal. Mus. Nation. Hung. IX, 1911, p. 609.
9. **rhyparus** Stål 1858. California.
   Freg. Eugenies resa omkring jorden. Zoologi. Insecter, p. 274, tab. 3, f. 9, 9a, 9b.
10. **minor** Ball 1909. Colorado. Utah.
    Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 202.
11. **erectus** Ball 1909. California.
    Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 202.
12. **compressus** Ball 1909. Utah.
    Proc. Biolog. Soc. of Washington XXII, p. 202.

Алфавитный указатель.

Achilidae 6.
acocephalus (Orgerius) 74, 111.
acuta (Orgamara) 110.
albida (Orgamara) 110.
albofasciatus (Nymphorgerius) 51, 111.
albofasciatus (Orgerius) 51, 111.
auritus (Ototettix) 22, 24.

bipunctata (Orgamara) 110.
bucharicus (Nymphorgerius) 52, 62.
bucharicus (Orgerius) 62.

chomutovi (Orgerius) 76, 98.
Cixiidae 6.
Cixiinae 7.
compressus (Orgerius) 111.
conspersus (Orgerius) 74, 110.

Derbidae 6.
desertorum (Ototettix) 22, 28.
Dictyopharinae 7.
dimorphus (Nymphorgerius) 51, 52.
dimorphus (Orgerius) 52.
discrepans (Orgerius) 74, 111.

ellipticus (Orgerius) 76, 101.
ellipticus (Ranissus) 101.
erectus (Orgerius) 111.

fedtschenkoi (Haumavarga) 14.
fedtschenkoi (Orgerius) 14.
ferganensis (Orgerius) 76, 95.
Fulgoridae 6.
Fulgoroideae 3.
fuscus (Orgerius) 75, 81.

grigorievi (Nymphorgerius) 51, 56.
grigorievi (Orgerius) 56.

hastatus (Sphenocranus) 41, 43.
Haumavarga 11, 12.
heptapotamicus (Orgerius) 76, 86.
horvathi (Nymphorgerius) 52, 70.

jacobsoni (Orgerius) 75, 77.
jaxartensis (Ototettix) 22, 26.

kiritshenkoi (Orgerius) 76, 92.
korolkovi (Nymphorgerius) 51, 55.
korolkovi (Orgerius) 55.
Kumlika 12, 30.

leptopus (Orgerius) 74, 111.
longiceps (Orgerius) 45.
longiceps (Sphenocratus) 42, 45.
Lophopidae 6.
Loxophora 11, 18, 110.

medius (Nymphorgerius) 52, 64.
medius (Orgerius) 64.
megacephalus (Orgerius) 42.
megacephalus (Sphenocratus) 41, 42.
minor (Orgerius) 111.
miracula (Timodema) 110.
montandoni (Orgerius) 74, 111.

Nymphorgerius 12, 48, 111.

obesa (Orgamara) 110.
obscura (Orgamara) 110.
orbicularis (Repetekia) 18.
Orgamara 11, 110.
Orgeriaria 8.
Orgerius 12, 70, 111.
ototettigoides (Orgerius) 75, 79.
Ototettix 12, 20.
oxianus (Sphenocranus) 42, 47.

perezi (Orgerius) 74, 111.
platypus (Orgerius), 111.
productus (Orgerius) 111.
productus (Sphenocratus) 111.
punctiger (Orgerius) 74, 111.

Ranissus 72.
recurviceps (Kumlika) 32.
reducta (Orgamara) 110.
Repetekia 12, 16.
reticulalus (Orgerius) 76, 84.
reuteri (Nymporgerius) 52, 67.
reuteri (Orgerius) 67.
rhyparus (Orgerius) 111.

scytha (Orgerius) 76, 90.
septentrionalis (Orgerius) 76, 88.
similis (Orgerius) 75, 82.
skobelevi (Nymphorgerius) 52, 65.
skobelevi (Orgerius) 65.
Sphenocratus 12, 40.
ståli (Nymphorgerius) 52, 59.
ståli (Orgerius) 59.
surdus (Ototettix) 21, 24.

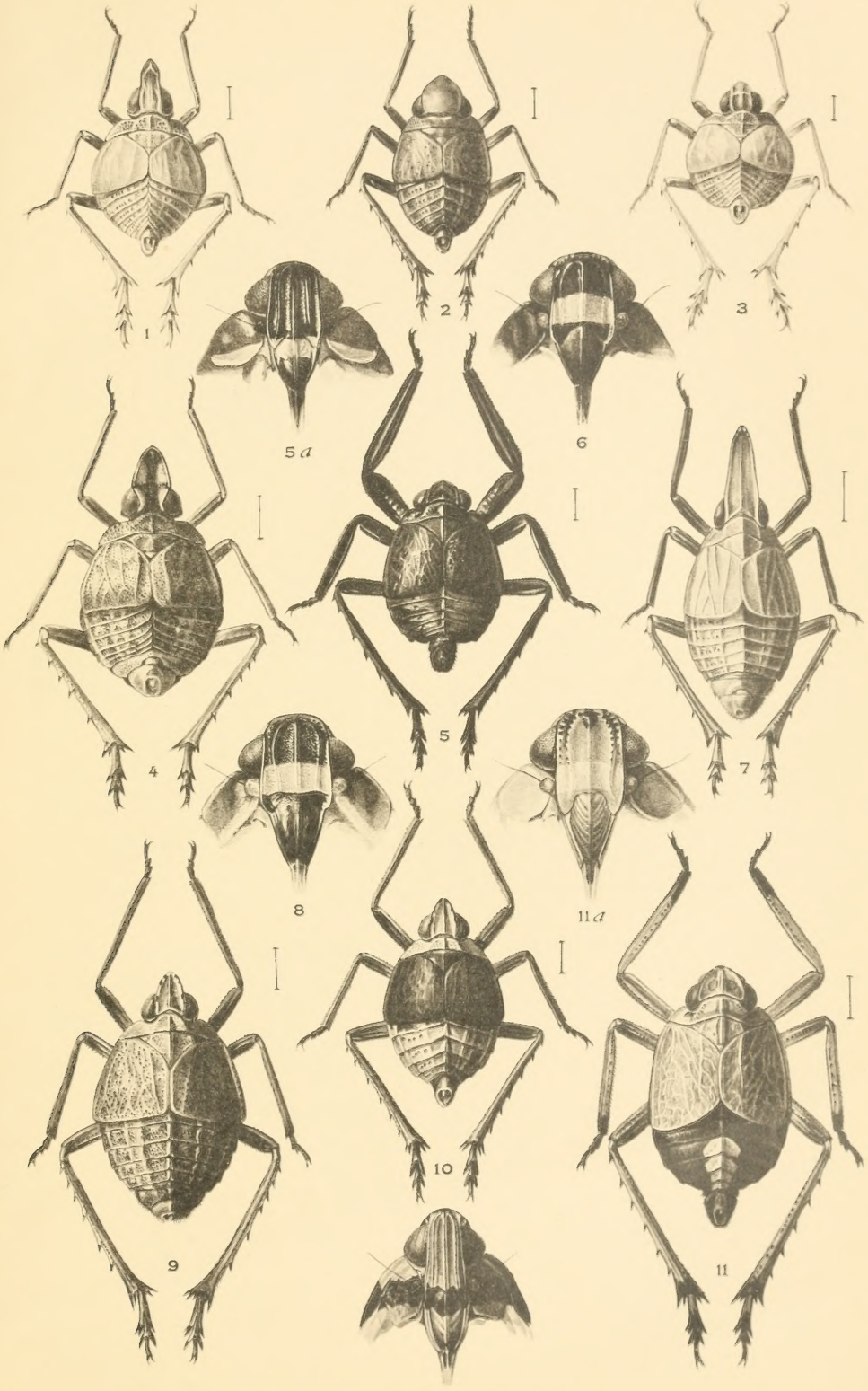
tianshanskyi (Nymphorgerius) 52, 58.
tianshanskyi (Orgerius) 58.
tiarata (Tigrahauda) 36.
Tigrahauda 12, 34.
Timodema 11, 110.
transversa (Loxophora) 110.
Tropiduchidae 6.

zarudnyi (Tigrahauda) 36, 38.

Объясненіе таблицы рисунковъ.

Таблица I.

Фиг. 1. Kumlika recurviceps.
„ 2. Haumovarga fedtschenkoi.
„ 3. Ototettix auritus.
„ 4. Haumavarga tiarata.
„ 5, 5a. Orgerius jacobsoni.
„ 6. Orgerius kiritshenkoi.
„ 7. Sphenocratus hastatus.
„ 8. Orgerius ferganensis.
„ 9. Nymphorgerius dimorphus ♀.
„ 10, 10a. „ „ ♂.
„ 11, 11a. Orgerius chomutovi.



Фототипія В. Класенъ, С. Петербургъ, Кадетская лин. № 7-2.

Преемн. Н. Каминскій.

Насѣкомыя Ложносѣтчатокрылыя. Т. I. А. Н. Бартеневъ. Libellulidae и Corduliidae. Вып. 1.

„ **Жесткокрылыя.** Т. I. Г. Г. Якобсонъ. Chrysomelidae.

„ „ Т. II. Ф. А. Зайцевъ. Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Dryopidae и Hydrophilidae.

„ „ Т. III. Е. В. Яцентковскій Staphylinidae.

„ **Сосущія.** Ю. Н. Вагнеръ. Aphaniptera.

„ **Чешуекрылыя.** Т. II. Н. Я. Кузнецовъ. Papilionidae.

„ „ Т. III. В. Э. Петерсенъ. Hesperidae.

„ „ Т. IV. П. П. Сушкинъ. Vanessinae.

„ „ Т. V. А. Н. Авиновъ. Satyridae.

„ „ Т. VII. О. И. Іонъ. Lasiocampidae.

Многоколѣнчатыя. В. М. Шимкевичъ. Pantopoda.

Моллюски русскихъ морей. Т. I. К. О. Милашевичъ. Моллюски Чернаго моря.

„ „ „ Т. II. Н. М. Книповичъ. Моллюски Сѣверныхъ морей.

„ „ „ Т. III. Н. А. Смирновъ. Моллюски Восточныхъ морей.

Наземные моллюски. Раковинные моллюски. Т. I. Баронъ О. В. Розенъ. Testacellidae, Vitrinidae и Glandinidae. Вып. 1.

Черви. Многощетинковые. Т. I. А. С. Скориковъ.

Мшанки русскихъ морей. Т. I. Г. А. Клуге.

Гидроиды. Т. II. Н. В. Куделинъ. Plumulariidae, Campanulinidae и Sertulariidae. Вып. 2.

Губки. Т. I. Л. Л. Брейтфусъ. Calcarea.

ФАУНА РОССІИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ.

Подъ ред. акад. Н. В. Насонова.

Напечатано:

Птицы. Т. I. В. Л. Біанки. Colymbiformes и Procellariiformes. Полут. 1. 1911. Полут. 2. 1912.

Рыбы. Т. I. Л. С. Бергъ. Введеніе. Marsipobranchii, Selachii и Chondrostei. 1911.

„ Т. III. Л. С. Бергъ. Ostariophysi. Вып. 1. 1912.

Насѣкомыя Полужесткокрылыя. Т. III. Вып. I. В. Ѳ. Ошанинъ. Orgeriaria.

Гидроиды. Т. I. А. К. Линко. Haleciidae, Lafoëidae, Bonneviellidae и Campanulariidae. 1911.

„ Т. II. А. К. Линко. Plumulariidae, Campanulinidae и Sertulariidae. Вып. 1. 1912.

Печатается:

Птицы. Т. VI. М. А. Мензбиръ. Falconiformes.

Рыбы. Т. III. Л. С. Бергъ. Ostariophysi. Вып. 2 и 3.

Насѣкомыя Чешуекрылыя. Т. I. Н. Я. Кузнецовъ. Введеніе. Danaidae (Pieridae + Leptalidae auct.).

„ **Полужесткокрылыя.** Т. I. А. К. Мордвилко. Aphidodea.

„ „ Т. VI. А. Н. Кириченко. Dysodiidae и Aradidae.

Подготовляется къ печати:

Млекопитающія. Т. I. А. И. Огневъ. Insectivora.

„ Т. II. А. А. Бялыницкій-Бируля. Carnivora.

„ Т. III. Вып. 1. Н. В. Насоновъ. Ovinae и Bovinae.

„ Т. V. К. А. Сатунинъ. Rodentia.

„ Т. VI. Н. Ѳ. Кащенко. Chiroptera.

Птицы. Т. II. В. Л. Біанки. Pelecaniformes.

Чашуйчатые гады. Т. I. А. М. Никольскій. Chelonia, Geckonidae, Eublepharidae и Agamidae.

Рыбы. Т. II. Л. С. Бергъ. Malacopterygii.

Оболочники. Т. I. В. В. Редикорцевъ. Ascidiaeformes. Caesiridae.

Насѣкомыя Полужесткокрылыя. Т. V. В. Ѳ. Ошанинъ. Pentatomidae.

„ **Прямокрылыя.** Т. I. П. Н. Аделунгъ. Blattidae.

„ „ Т. IV. Н. Ф. Иконниковъ. Oedipodinae.

(См. на оборотѣ).

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00971 2241